SONY

# **FD** Trinitron WEGA

トリニトロンカラーテレビ 取扱説明書

KV-32DX850 KV-36DX850



お買い上げいただきありがとうございます。

電気製品は安全のための注意事項を守らないと、火災や人 身事故になることがあります。

この取扱説明書には、事故を防ぐための重要な注意事項と製品の取り扱いか たを示しています。この取扱説明書と別冊の「安全のために」をよくお読み のうえ、製品を安全にお使いください。

お読みになったあとは、いつでも見られるところに必ず保管してください。

## この取扱説明書でのBS放送の表記について

#### BS

従来からのBSアナログ放送(NHK衛星第一/第二、NHKハイビジョン、WOWOW)です。

例:BS放送、BSチャンネル、BSアンテナ、 BSチューナー、BSチューナー内蔵ビデオなど

#### BS・110度CSデジタル

BSは2000年12月、110度CSは2002年3月に開始されたデジタル放送です。例:BS・110度CSデジタル放送、BS・110度CSデジタルチャンネル、BS・110度CSデジタルチューナーなど

#### ハイビジョン放送

従来のBS9チャンネル( MUSE方式 ) の放送です。

BSデジタル放送で行われるデジタルハイビジョン 放送(HD放送)ではありません。

# ご使用になる前に ....... 4

# 見る

テレビ/BS放送を見る8
映像に合ったリアル高画質で見る[ DRC-MFモード切換ボタン]10
部屋の明るさに合った映像を選ぶ[明るさ設定ボタン]11
節電しながら見る[消費電力ボタン]12
ワイド画面を楽しむ13
自動でワイド画面にする[ オートワイド ]13
手動でワイド画面に切り換える[ ワイド切換ボタン ] 14
2画面で見る[2画面ボタン]15
操作する画面を選ぶ16
画面サイズを変える[ 左拡大/右拡大 ]17
メモするために画面を静止させる[メモボタン]18
テレビにつないだ機器の画像を楽しむ19
テレビにつないだ機器の画像を見る19
一発で見たい機器の画像に切り換える20
デジタルチューナーやDVDプレーヤー、ビデオのリモコンコードを登録する 21
テレビのリモコンでデジタルチューナーやDVDプレーヤー、ビデオの操作をする 23
" プレイステーション 2 "などを楽しむ26
AVマルチ入力端子につないだとき26
ビデオ入力端子につないだとき28

# 整する/設定す

オートリイドの設定を変える	29
オートワイドの設定について	29
オートワイドを設定する/切る	31
画面の上下位置/縦サイズを調整する	32
より細かく画質を調整する	33
音質を調整する	36
音声を切り換える[ 二重音声ボタン ]	38
BS放送を録画/予約録画する[BS固定]	39
自動で電源を切る[オフタイマー]	41

1	" メモリースティック " について	42
	" メモリースティック " こんなことができます	44
Ŧ	" メモリースティック "の入れかたと取り出しかた	46
Į	静止画・動画を一覧表示で見る	47
Í	静止画・動画の一覧表示画面について	48
<u> </u>	静止画・動画を送りながら見る[ スライドショー ]	49
	静止画を楽しむ	51
フ	静止画を画面全体で見る	
スティ	静止画を回転させて見る	52
ツ	動画を楽しむ[ ムービープレーヤー ]	53
ク	静止画・動画を保護/削除する	54
	静止画・動画を保護する	
' <u>-</u>	静止画・動画を削除する	
を	" メモリースティック "の情報を見る	57
楽	フォルダを選択して静止画・動画を見る	
	フォルダを選択する	
<b>t</b>	画像を並べ替える[ オプション ]	60
	静止画か動画のどちらかを限定して表示する[ オプション ]	61
<b>一</b>	 付属品を確かめる	62
テレビの	接続と準備の早わかり	
	手順1:テレビアンテナをつなぐ	65
	手順2:BSアンテナをつなぐ	
$\overline{\Phi}$	手順3:地磁気による画像の傾きや上下位置を補正する	_
44	手順4:チャンネルを設定する	
按	自動設定する	
続	手動設定する	
المراب	手順5:BSアンテナの設定をする	74
	BSアンテナ電源を設定する	
潘		
	BSアンテナの向きを調整する	76
と準備	BSアンテナの向きを調整する 数字ボタンの組み合わせでチャンネルを選ぶ[ 10キー選局 ]	

他機と	
の接続	

接続端子のなまえとはたらき	82
ビデオやチャンネルサーバーなどをつなぐ.	86
BS・110度CSデジタルチューナーを	
つなぐ	90
デジタルCSチューナーをつなぐ	92
BSデコーダー( $WOWOW$ )をつなぐ	94
DVDプレーヤーをつなぐ	96
"プレイステーション 2"などをつなぐ	98
その他のテレビゲームなどをつなぐ.	99
MUSE-NTSC-JJII-JJ-e-eTdsff	100
MUSEデコーダーをつなぐ	102
オーディオ機器をつなぐ	103

そ	故障かな?と思ったら   自己診断表示 - 画面が消え、スタンバイ/	104
$\vec{O}$	オフタイマーランプが点滅したら	
	テレビの症状と対処のしかた	105
他	ブラウン管表面のお手入れについて	110
تا ا	保証書とアフターサービス	110
	主な仕様	111
	用語集	112
	映像信号フォーマットについて	114
	各部のなまえ/Identifying parts and controls	115
	メニュー一覧	117
	索引	118

# ご使用になる前に

#### テレビを運ぶとき

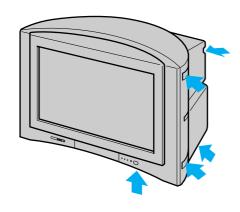
テレビを持ち運ぶときは、下の図の矢印部分 (◆)を必ず持ってください。

それ以外の部分を持つと、設置時にテレビとス タンドの間に手や指などをはさんで、けがの原 因となることがあります。

持つところは、下の図のように片側5か所ずつあります。

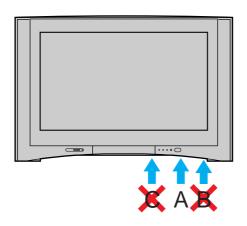
必ず2人以上で運んでください。

ブラウン管は、特に正面側が重いので、倒れないように充分注意してください。

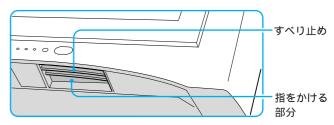


#### テレビ前面部分を持つときは

Aの部分を必ず持ってください。

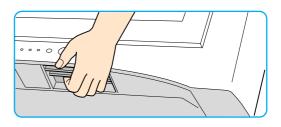


Aの部分を持つときは、指先ですべり止めの位置を確認してください。



テレビを真下から見たとき(正面右側)

手のひらをすべり止めにあてて、しっかり持ってください。



A以外の部分(<br/>
【<br/>
べ<br/>
べ<br/>
べ<br/>
べ<br/>
べ<br/>
い。次のようなことがあり危険です。

- ★ 設置時にテレビと床やスタンドとの間で手や指などをは さんで、けがの原因となることがあります。
- ★ 扉がはずれることがあります。

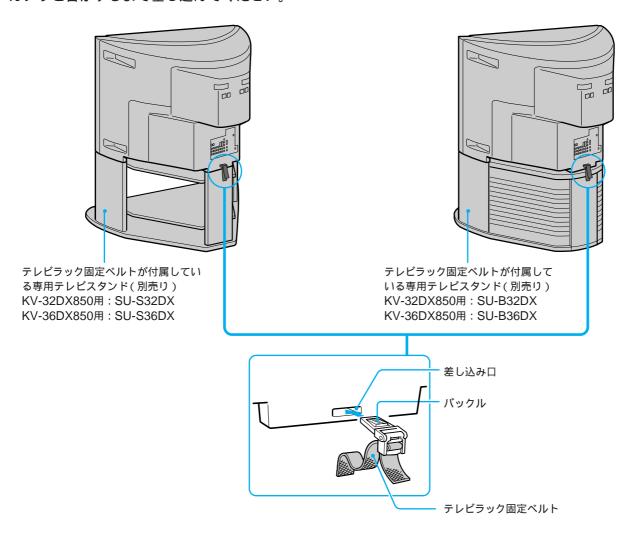
## テレビの転倒を防ぐために

お子様が、テレビスタンドなどに載せたテレビに登ったり、テレビを押したりすると、テレビスタンドなどから、テレビが落ちる恐れがあります。

以下の方法に従って、テレビの転倒を防いでください。

#### 専用のテレビスタンドを使うときは

テレビスタンドに付属しているテレビラック固定 ベルトのバックルを、テレビ後面の差し込み口に カチッと音がするまで差し込んでください。



## テレビは壁から10cm以上離して設置してください

壁から10cm以上離して置いてください。風とおしをよくするためです。壁などに近づけ過ぎて、 空気の対流が悪くなると、壁などにホコリが付着し、黒くなることがあります。また、通風孔がふ さがれると、内部に熱がこもり、火災の原因となることがあります。

#### 市販のテレビスタンドやラックを使うときは

別売りのテレビラック固定ベルトBLT-R10で 固定してください。

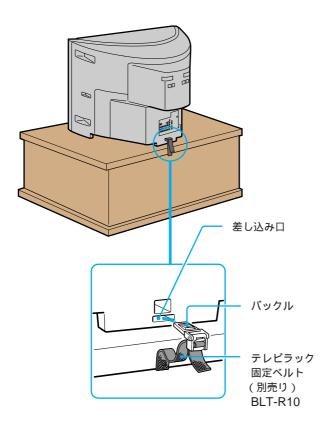
テレビラック固定ベルトのバックルを、テレビ 後面の差し込み口にカチッと音がするまで差し 込んでください。

市販のスタンドやラックに設置する場合は、テレビの底面よりも広くて水平なスタンドやラックをお使いください。また、耐重量や載せられるサイズも必ずご確認ください。

詳しくは、本機やテレビスタンド、ラックをお 買い上げいただいたお店に、ご相談ください。

#### ご注意

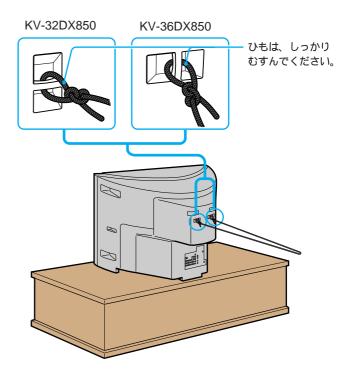
段差やデコボコ、うねりがある台に置かないでください。 キャビネットの変形やきしみの原因になり、テレビが破損す ることがあります。



#### 市販のひもやクサリなどで固定するときは

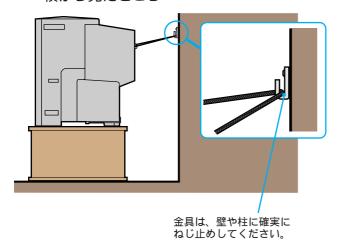
丈夫なひもやクサリなどを、テレビ後面の2つの 穴に通して、壁や柱などに固定してください。 詳しくは、本機やテレビスタンド、ラックをお 買い上げいただいたお店に、ご相談ください。

① 丈夫なひもやクサリなどを、テレビ後面の穴に通して、しっかり付ける。

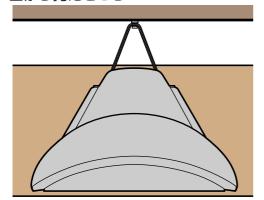


② 壁や柱などの安定した場所に、①で取り付けたひもやクサリなどを、しっかり固定する。

#### 横から見たところ



上から見たところ



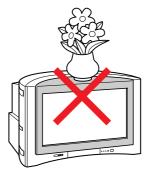
# テレビ天面と前面の光沢塗装について

テレビの天面と前面は、光沢感のある仕上がりになっています。塗装表面の変色や変質、傷の原因になることがあるため、次のことをお守りください。

- テレビに物をぶつけない。
- テレビの上に熱くなったコーヒーカップや、花瓶など重い物を置かない。

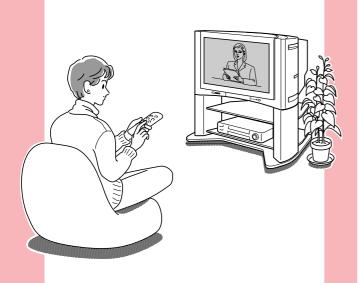
内部に水が入ると、火災や感電の原因になることがあります。



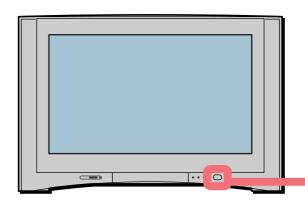


# 見る

ここでは、通常のテレビやBS放送をは じめ、ビデオやDVDプレーヤー、テレ ビゲームなどテレビにつないだ機器の映 像を見るときの操作を説明しています。 映像に合った明るさに設定したり、節電 しながら見たり、ワイド画面や2画面で 見たりするなど、多彩な機能の操作も説 明しています。



# テレビ / BS放送 を見る



消音ボタン 一時的に音を消す ときに押します。 もう1度押すか、 音量+ボタンを押すと音が出ます。

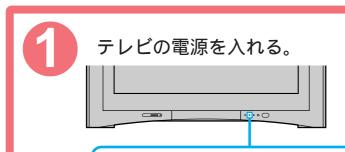
画面表示ボタン ー チャンネル表示を 出すときに押しま す。

もう1度押すと表示は消えます。



#### ちょっと一言

- スタンバイ/オフタイマーランプが赤く点灯しているときは、リモコンのチャンネル数字ボタンやチャンネル+/-ボタンを押すと自動的にテレビの電源も入ります。
- 省電力のため、放送終了後、または放送のないチャンネルにしたままの状態で約10分過ぎると、「オートシャットオフ」と表示されて自動的にスタンバイモードになります。 放送局の信号によっては「オートシャットオフ」機能が働かないことがあります。



を押す。

地磁気\*1などの影響を取り除く自動消磁機能により「ブーン」という音がして、きれいに安定した画像が約10秒前後で映ります。

\*1地球が一つの大きな磁石となって発生する磁場で、方位磁石が南北を示すのも地磁気によるものです。色むらの原因になることがあります。

スタンバイ/オフタイマー ランプが赤く点灯してい るときは リモコンの電源スイッチ

スタンバイ/ オフタイマー スタンバイ/オフタイマー ランプが消えているときは テレビ本体の電源スイッチ を押す。



電源

チャンネル数字ボタンで チャンネルを選ぶ。 チャンネル+/- ボタンでもチャ ンネルを選べます。

1



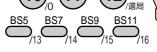




または









BS放送は以下のチャンネルになります。

見たい放送	押すボタン
WOWOW(BS5)*2	BS5 /13
NHK衛星第一(BS7)	BS7
ハイビジョン放送(BS9)*3	BS9 /15
NHK衛星第二(BS11)	BS11 /16

- \*2BSデコーダー(WOWOW)の電源を入れてください。なお、WOWOWは、別途WOWOWと受信契約し、専用のBSデコーダー(WOWOW)が必要です。
- \*3BS9ボタンを押してハイビジョン放送を見るには、 MUSE-NTSCコンバーターが必要です(愛100ページ)。通常のテレビ放送(NTSC)と同じ画質で、見ることができます。

音量 + / - ボタンで音量を 調節する。

> ちょっと一言 音量表示の横にある数値も調節の目安になります。





# 映像に合ったリア ル高画質で見る

[DRC-MFモード切換ボタン]

このテレビ搭載の高画質回路「DRC-MF」(デジタル・リアリティー・クリエーション:マルチファンクション)で、大画面で気になる画像の粗さをなくし、きめ細かくて質感のあるリアルな画像を楽しめます。

通常ご覧になるときは、お買い上げ時の設定であるDRC4倍密(標準)モードのまま、お楽しみください。よりきめ細かく自然な映像をお楽しみいただけます。静止画の文字などのチラツキが気になるときは、DRCプログレッシブモードに切り換えてください。

#### DRC4倍密(標準)モード

通常のNTSC映像を4倍の情報量で映し出し、 きめ細かく自然な映像にします。

# DRCプログレッシブモード

順次走査(プログレッシブ)を行い、チラツキ を抑えた映像にします。



## DRC-MFモード切換ボタンを くり返し押す。



#### この画像のときは

#### この画面表示を選ぶ

テレビやBS放送、ビデオなどの一般的な映像を見るとき



静止画の文字やグラフィックス、細かい横線などが多い映像で、部分的な映像の揺れやチラツキが気になるとき



#### ちょっと一言

メニュー画面でも操作できます。「**国**(画質/音質)」メニューで「DRC-MF」を選び、「DRC4倍密・標準」か「DRCプログレッシブ」を選んでください。

#### ご注意

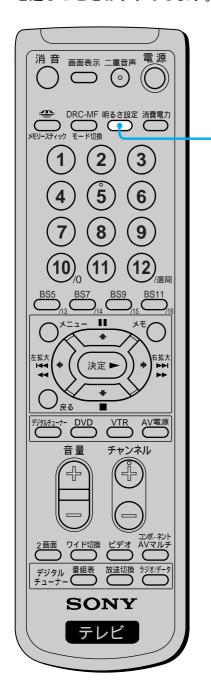
- 以下のときは、DRC-MFモード切換ボタンは働きません。
  - " メモリースティック "の静止画・動画
  - 2画面
  - メモ画面
  - AVマルチ入力でCGゲームモードが「入」のとき
  - AVマルチ入力端子、コンポーネント1、2(D4映像)入力端子、およびコンポーネント3入力端子につないだ機器から525i(480i)\*以外の信号を受信しているとき
- リモコンの戻るボタンは、テレビのメニュー画面では使えません。

# 部屋の明るさに 合った映像を選ぶ

# 「明るさ設定ボタン]

明るさ設定ボタンを押すだけで、部屋の明るさに合った映像を選べます。また、「リビング」や「AVプロ」を選ぶと、より細かく画質を調整できます(愛33ページ)。

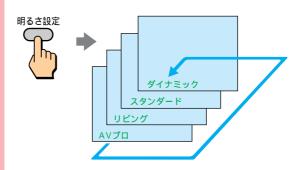
ご家庭で通常ご覧になるときは、「リビング」を選ぶことをおすすめします。



明るさ設定 ボタン

## 明るさ設定ボタンをくり返し押 す。

1回押すと、現在の明るさ設定が表示されます。その後、押すたびに次のように切り換わります。



#### ダイナミック

映像の輪郭とコントラストを強調したメリハリの非常に効いた映像になります。

#### スタンダード

明るめの部屋で見るのに適したコントラストの映像になります。

#### リビング

明るさや色あい、色の濃さなど基本的な調整ができます(愛33ページ)、「標準」では、標準的な部屋の明るさに合わせた適度なコントラストのある映像になります。

#### AVプロ

色温度や黒補正など、よりきめ細かな調整ができます(愛33ページ)、「標準」では、コントラストと輪郭強調を抑えて、オリジナルにできるかぎり忠実な、DRC(愛10ページ)の性能をより引き出した映像になります。

# 節電しながら見る

# [消費電力ボタン]



消費電力 ボタン

#### 消費電力ボタンを押す。





消費電力:減

#### 節電をやめるには

もう1度、消費電力ボタンを押す。「消費電力:標準」と表示されます。

#### さらに節電するには

節電レベルの大小を選べます。

「消費電力:減」のときのみ、以下の手順で「消費電力減レベル:大」を選ぶと、さらに節電できます。

「消費電力:標準」で行っても節電効果はありません。

- **1** メニューボタンを押して、メニューを出す。
- **2** ♠/◆で「ြ 設定 )」を選び、決定ボタンを押す。
- **3** ◆/◆で「初期設定」を選び、決定ボタンを押す。
- **4** ◆/◆で「消費電力減レベル」を選び、決定ボタンを押す。
- **5** ♠/◆で「小」(お買い上げ時の設定)または「大」を選び、決定ボタンを押す。
- **6** メニューボタンを押して、メニューを消す。

#### ご注意

リモコンの戻るボタンは、テレビのメニュー画面では使えません。

#### ちょっと一言

- ●「消費電力:減」のときに電源を切ると、次に電源を入れたときも「消費電力:減」のままになります。
- メニュー画面でも操作できます。「 (全種切換 )」メニューで「消費電力」を選び、「標準」または「減」にしてください。
- 明るさ設定ボタンで「リビング」または「AVプロ」を選んでいるときは、「消費電力:減」でも、画質を調整できます(愛33ページ)。ただし、「ピクチャー」や「明るさ」を上げると節電にならない場合があるため、おすすめしません。

# ワイド画面を 楽しむ

## 自動でワイド画面にする [オートワイド]

通常のテレビ放送も、映画などの横長サイズの映像も、下のイラストのように、テレビが最適な画面モードを選び、横縦比16:9のワイド画面いっぱいに自動的に拡大します。これをオートワイド機能と言います。下の例では、お買い上げ時の設定\*を示しています。

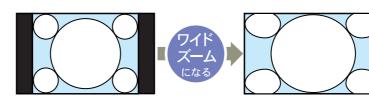
\* お買い上げ時は、オートワイド「2」で、「4:3映像」が「ワイドズーム」に設定されています。ただし、AVマルチ入力(〒26ページ)のときは、オートワイド「1」に設定されています。

#### オリジナルの映像(映像の種類)

#### 画面モード

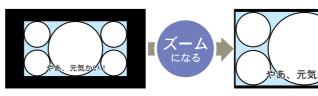
#### オートワイドの映像

通常のテレビやBS放送 (画面横縦比4:3)



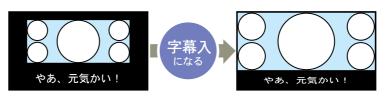
違和感少なく画面 いっぱいに拡大しま す。

- ビスタビジョンなど映像中 に字幕が入った横長の映画 (横縦比1.85:1)
- 横縦比情報の入ったDVD ソフトの映像(ID-1方式)



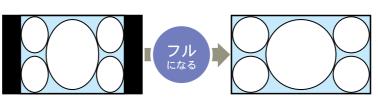
画面の左右に合わせていっぱいに拡大します。(映像の種類によって、上下に黒い帯が残ることがあります。)

シネマビジョンなど映像の 外に字幕のある横長の映画 (横縦比2.35:1)



画面の左右に合わせていっぱいに拡大しながら、字幕部分だけを圧縮して画面に入れます。

横縦比情報の入ったビデオ カメラやDVDソフトなど の映像 (ID-1方式やS1方式)



天地はそのままで、 左右を画面いっぱい に引き伸ばします。

オートワイド「2」で、 「4:3映像」を「ノーマル」 (お買い上げ時は「ワイド ズーム」)に設定したとき (愛29~32ページ)



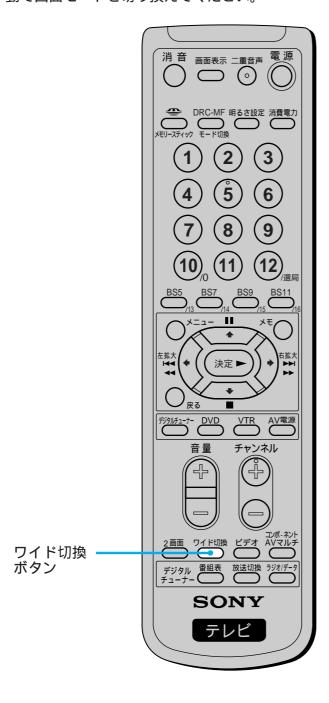
拡大せずに、横縦比 4:3のままの映像に なります。



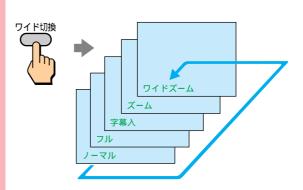
# ワイド画面を楽しむ (つづき)

# 手動でワイド画面に切り換える [ワイド切換ボタン]

オートワイド機能とは別に好きな画面モードを 手動でも選べます。また、電波の受信状態が悪 いときや暗い映像のときは、オートワイドが正 しく働かないことがあります。このときも、手 動で画面モードを切り換えてください。



ワイド切換ボタンをくり返し押す。 1回押すと、映像のサイズや種類に応じて、テレビが最適な画面モードをすばやく選んで表示します\*。その後、押すたびに、次のように画面モードが切り換わります。画面モードの詳しい説明については、愛13ページをご覧ください。



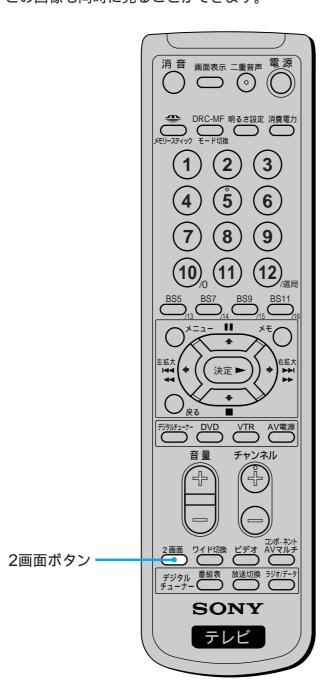
\*「全画面モード」メニューの「オートワイド設定」が「2」、「4:3映像」を「ノーマル」に設定しているとき(〒31ページ)は、ワイド画面にならないで、画面横縦比4:3の映像のまま(「ノーマル」のまま)になります。

#### ちょっと一言

手動でワイド画面を楽しむときは、あらかじめ、オートワイドを切っておいてください(愛31ページ)。

# 2画面で見る [2画面ボタン]

左右の画面サイズを変えて、2つのチャンネルを同時に見ることができます。また、通常のテレビやBS放送と、テレビにつないだビデオなどの画像も同時に見ることができます。



2画面ボタンを押す。 もう1度押すと、1画面に戻ります。





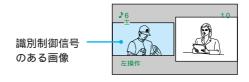


#### ご注意

- 次の画像は、2画面で同時に見ることができません。
  - 同じテレビ(VHF/UHF)チャンネル
  - 同じまたは別々のBSチャンネル(BSチューナー内蔵ビデオでBS放送を受信し、その画像をテレビのビデオ入力に選べば、表示できます。)
  - 同じ入力の画像(ビデオ1とビデオ1など)
  - コンポーネント入力同士の画像の組み合わせ
  - コンポーネント入力とAVマルチ入力の画像の組み合わせ
- コンポーネント入力端子とAVマルチ入力端子からの映像は 左画面にのみ表示されます。
- 2画面のまま電源を切り、再び電源を入れると1画面に戻ります。
- " メモリースティック "の静止画・動画は2画面で見ること はできません。

#### 画質やワイド画面についてのご注意

- 2画面は、左右それぞれ別々の回路で信号処理しています。そのため、映像や音質など左右画面の間に多少の差があります。
- 2画面では、オートワイド機能は働きません。ただし識別 制御信号のある画像は判別してワイド画像のまま表示され ます。



#### 録画についてのご注意

2画面の映像は録画できません。BS/ビデオ出力端子からは、 通常は左画面の映像/音声を出力します。

BS固定時(\*\*39ページ)は、固定したBSチャンネルの映像/音声を出力します。ただし、コンポーネント入力端子につないだ機器の画像は、常に出力しません。

また、お買い上げ時は、ビデオ1入力端子につないだ機器の画像は、出力しない設定になっています(愛87ページ)。

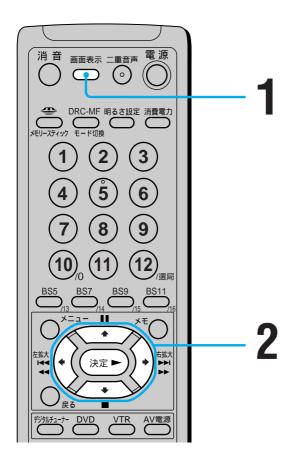


# 2画面で見る[2画面ポタン] (つづき)

## 操作する画面を選ぶ

1画面のときと同じ操作で、チャンネル選局や 入力切換をしたり、音量を調節したりできる 「操作画面」を選びます。

2画面を表示した直後は、左画面が操作画面に なっています。



1 画面表示ボタンを押して、操作 画面がどちらになっているか確 認する。

> 2画面を表示した直後は、左画面が操作画 面になっています。

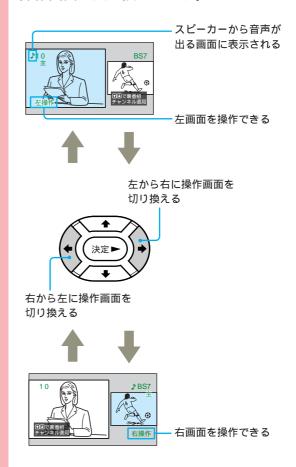


## **2** 操作したい画面が「操作画面」に なっているときは

そのまま、チャンネルや入力を選んだり、音量を調節したりしてください。

## 操作したい画面を変更したいと きは

操作したい側の◆/→を押す。 操作画面が入れ換わります。



#### ちょっと一言

- メニュー画面でも操作できます。「□□(2画面)」メニューで 「操作入替」を選び、「左操作」か「右操作」にしてください。
- 操作画面の放送が終了すると、自動的に消音します。1画面に戻してから、終了していないチャンネルを選ぶと音が出ます。また、省電力のため、操作画面で放送が終了して(または放送のないチャンネルにしたまま)約10分過ぎると、「オートシャットオフ」と表示されて、自動的にスタンバイモードになります。
- ヘッドホンをつなぐと、テレビのスピーカーからの音声が 出なくなり、操作画面の音声がヘッドホンで聞けます。

#### ご注意

リモコンの戻るボタンは、テレビのメニュー画面では使えません。

#### 2画面でチャンネルを選ぶには

どちらの画面もそれぞれ別々にチャンネルを選べます。

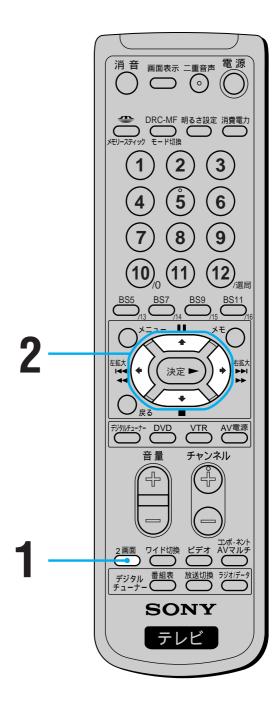
画面表示ボタンを押して、操作画面を確認し、 チャンネルを切り換える。

#### 

チャンネル -

# 画面サイズを変える[左拡大/右 拡大]

左右の画面サイズを変えて見ることができま す。



# 2画面で見る[2画面ポタン] (つづき)

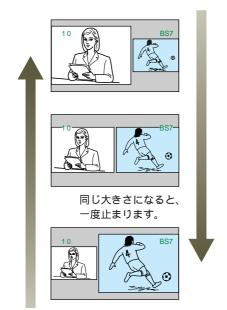
1 2画面になっていなければ、2画 面ボタンを押す。



2 拡大させたい画面側の◆/→を押し続け、希望のサイズになったら指を離す。

右画面拡大(左画面縮小)







左画面拡大(右画面縮小)

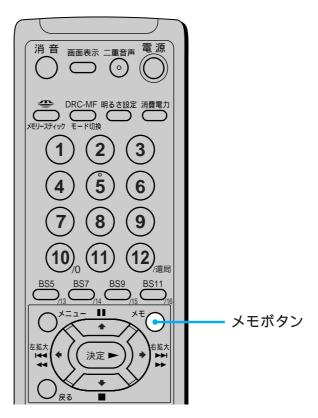
#### ちょっと一言

左右の画面サイズを変えたときは、その大きさをテレビが記憶するため、再び2画面にしたときに、その大きさで表示します。

# メモするために 画面を静止させる

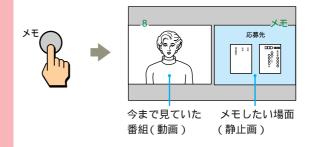
# [ メモボタン]

視聴者プレゼントの応募先や料理の材料など、メモしたい場面を静止画で確認できます。同時に今まで見ていた番組もお楽しみいただけます。



静止させたい場面で、メモボタンを押す。

2画面になり、静止させたい場面が右に出ます。もう1度押すと、1画面に戻ります。



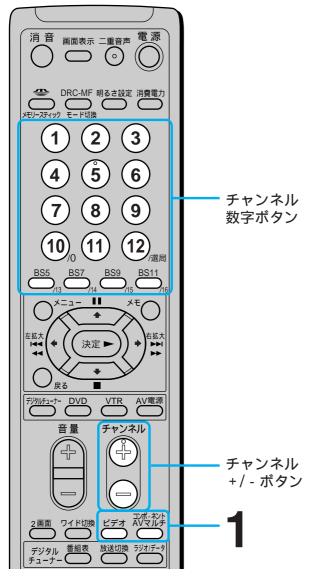
#### ご注音

- 2画面で見ているときは、メモ画面表示はできません。
- メモ画面表示中に、チャンネルや入力を切り換えると、1 画面に戻ります。
- 省電力のため、左の通常画面で放送が終了して(または放送のないチャンネルにしたまま)約10分過ぎると、「オートシャットオフ」と表示されて、自動的にスタンバイモードになります。

# テレビにつないだ 機器の画像を楽しむ

## テレビにつないだ機器の画像を見る

入力を切り換えて、テレビにつないだビデオ機 器やDVDプレーヤー、BS・110度CSデジタ ルチューナー、デジタルCSチューナー、テレ ビゲームなどの画像を見ることができます。接 続のしかたについては、愛82~103ページを ご覧ください。



ちょっと一言

テレビ本体の入力切換ボタンをくり返し押しても、入力を切 り換えられます。

テレビ ビデオ1 ビデオ2 ビデオ3 (ビデオ4)\*1

AVマルチ AVマルチ コンポーネント3 コンポーネント2 コンポーネント1 Y/C<sub>B</sub>/C<sub>R</sub> RGB (D端子) (D端子)

入力切換用のボタンを押して、 見たい画像を選ぶ。

> 各ボタンを押すたびに、それぞれの端子に つないだ機器の画像に切り換わります。

> 以下につないだ機器 画面表示も変わ 押す たびにの画像になります。 ります。

> > ● ビデオ1入力端子 ビデオ1\*2

● ビデオ2入力端子 ビデオ2\*2

● ビデオ3入力端子 ビデオ3\*2

BSデコーダー/ ビデオ4-ビデオ4入力端子\*1

● コンポーネント1 コンポーネント1 入力端子 (D端子)

■ コンポーネント2 コンポーネント2 入力端子 (D端子)

■ コンポーネント3 コンポーネント3 入力端子

● AVマルチ入力端子 AVマルチ RGB 詳しくは、「AVマル チ入力端子につない だとき」( 🐨 26ペー AVマルチ -ジ)をご覧ください。 Y/C<sub>B</sub>/C<sub>R</sub>

\*1お買い上げ時は、ビデオ4入力は選べない設定になっ ています。BSデコーダー/ビデオ4入力端子にビデオ 機器などをつなぎ、「デコーダー/ビデオ」の設定を 「ビデオ4」に変えると選べます(愛87ページ)。

\*2S1映像端子につないでいるときは、「Sビデオ1」~ 「Sビデオ3」と表示されます。

**2** 接続している機器を操作する。 詳しくは、各機器の取扱説明書をご覧く ださい。

## テレビ画面に戻すときは

チャンネル数字ボタンまたはチャンネル + / - ボタンを押す。

(1) (2) (3)

 $(\mathring{5})$ 



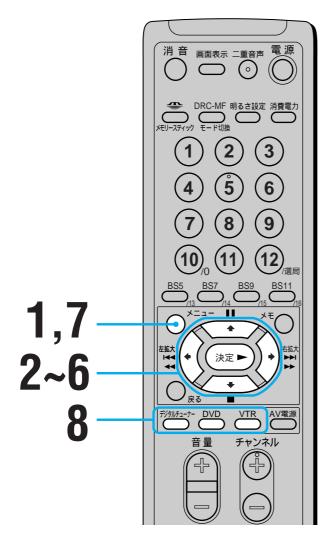
(10) (11) (12)

BS5 BS7 BS9 BS11

# テレビにつないだ機器の画像を楽しむ (つづき)

# 一発で見たい機器の画像に切り 換える

ボタンを1回押すだけで、見たい機器の画像に切り換えることができます。デジタルチューナー、DVD、VTRボタンで、どの入力に切り換えるかを設定してください。



メニューボタンを押す。



**2** ♣/◆で「⑥( 各種切換 )」を選び、 決定ボタンを押す。



**3** ♣/◆で「外部機器入力設定」を選び、決定ボタンを押す。



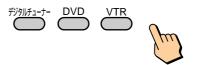
**4** ◆/◆で設定したいボタン名を選び、決定ボタンを押す。



**5** ♠/◆でつないだ入力端子を選び、 決定ボタンを押す。



- **6** 他の機器を設定するときは、手順4と5をくり返す。
- **7** メニューボタンを押して、メニューを消す。
- **8** 手順4で設定したボタンを押す。 見たい機器の画像に切り換わります。



手順5でAVマルチを選んで画像がでないときは、いったんコンポーネントAVマルチボタンで切り換えてください。次からは一発で画像が切り換わります。

#### ご注意

リモコンの戻るボタンは、テレビのメニュー画面では使えません。

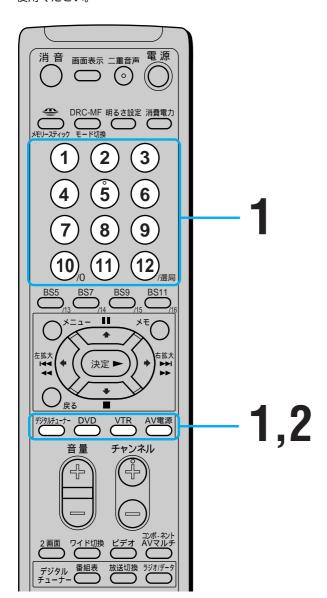
## デジタルチューナーやDVDプ レーヤー、ビデオのリモコン コードを登録する

テレビのリモコンで、デジタルチューナーや DVDプレーヤー、ビデオなどの電源の入/切や 基本的な操作ができるように、つないだ機器を 登録します。

また、ビデオのかわりにハードディスクビデオ レコーダーやチャンネルサーバーをVTRボタン に登録できます。

#### ご注意

複合機器(ビデオとDVDプレーヤの一体型機器)やコンポな どには対応していません。複合機器やコンポのリモコンをご 使用ください。



#### ちょっと一言

コントロールS入力端子のあるソニー製のビデオやDVDプ レーヤーでコントロールS端子もつないでいるときは(@85 ページ)、リモコンをテレビに向けて、ビデオやDVDプレー ヤーを操作できます。

操作したい機器を登録する。 操作したい機器のボタンを押しながら、 チャンネル数字ボタンでリモコンコード ( @22ページ )を入力します。

例: ソニー製のビデオ(リモコンコード04)の場合







リモコンコード表にないリモコンコード を入力すると、デジタルチューナー、 DVDまたはVTRボタンが2秒間点滅しま す。手順1をもう1度行って正しいリモコ ンコードを入力し直してください。

動作テストをする。

手順1で設定した機器の電源が入るかを確 認します。設定した機器のボタンを押し て、ボタンが点灯している間にAV電源ボ タンを押してください。







点灯している間に

#### ちょっと一言

DVDプレーヤーとAVアンプなどが一体となった機器 のときは、AV電源ボタンが働かないことがありま す。そのときは、「テレビのリモコンでデジタル チューナーやDVDプレーヤー、ビデオの操作をする」 (愛23ページ)の手順3を参考に、再生が行われるか を確認してください。

設定する機器のリモコンコードが複数あ るときは、手順1と2をくり返して、つな いだ機器が操作できるまで違うリモコン コードを設定し直してください。



# テレビにつないだ機器の画像を楽しむ (つづき)

#### ソニーのリモコンコード表

25 √3 <del>→</del> → 144 □□	登録するボタン		
登録する機器	デジタルチューナー	DVD	VTR
デジタルチューナー	85 86		
DVDプレーヤー		50 90 91	
ビデオ			01 02 03 04 05 06
HDD(ハードディスク ビデオレコーダー)			07 08 09
チャンネルサーバー			80 81 82

#### ご注意

登録できるデジタルチューナーやハードディスクビデオレ コーダー、チャンネルサーバーはソニー製のみです。

#### その他のメーカーのリモコンコード表

メーカー	DVDプレー ヤーのリモコン コード番号	ビデオの リモコン コード番号
松下	51	10 11 12 13 14
東芝	52	15 16 17 18
日立	53	19 20 21
三菱	54	22 23 24 25
日本ビクター	55	26 27 28 29 30 31
サンヨー		32 33 34 35
アイワ*1	56	36 37 38 39
シャープ	57	40 41 42
フナイ		43
NEC		44 45 46 47
パイオニア	58*2 59*2	
フィリップス	60	48
RCA	61	
デノン	62 63	
ヤマハ	64	
SAMSUNG	65	
オンキョー	66	

<sup>\*1</sup>アイワのリモコンコードを設定しても動作しないときは、ソニーのリモコンコードを設定してください。

#### ご注意

- リモコンの電池を取り出したり、電池を使いきると、設定した内容は消えて、お買い上げ時の設定に戻ることがあります。もう1度設定し直してください。
- メーカーによっては複数のリモコン信号を採用しているため、操作できないことがあります。そのときは、DVDプレーヤーやビデオのリモコンで操作してください。

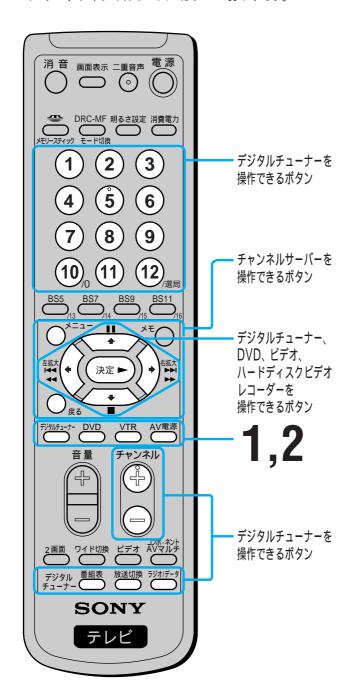
<sup>\*2</sup>の付いたDVDプレーヤーを登録するときは、手順2でDVDプレーヤーの電源が入っても、再生などの操作ができないことがあります。そのときは、もう一方のリモコンコードを設定し直してください。

# テレビのリモコンでデジタル チューナーやDVDプレーヤー、 ビデオの操作をする

デジタルチューナーやDVDプレーヤー、ビデオ、ハードディスクビデオレコーダー、チャンネルサーバーなど、つないだ機器のリモコンコードを登録すると(\*\*21ページ)、テレビのリモコンで、つないだ機器の基本的な操作ができます。

#### ご注意

登録できるデジタルチューナーやハードディスクビデオレ コーダー、チャンネルサーバーはソニー製のみです。



**1** デジタルチューナー、DVDまたはVTRボタンを押す。

押したボタンが10秒間点灯します。点灯はつないだ機器を操作するたびに、さらに10秒延長します。ボタンが点灯している間のみ、つないだ機器を操作できます。



#### ご注意

点灯しているボタンをもう1度押すと、ボタンは消灯 し、つないだ機器の操作ボタンとして働きません。

**2** AV電源ボタンを押す。
つないだ機器の電源が入ります。もう1度
押すと電源が切れます。



**3** リモコンを、つないだ機器に向けて操作する。

押したボタンが点灯中にテレビのリモコンを、つないだ機器のリモコン受光部に向けて、操作ボタンを押してください。 各ボタンの機能については<br/>
を24~25<br/>ページをご覧ください。

#### ちょっと一言

操作する機器のコントロールS入力端子もつないでいるときは( 185ページ ) リモコンをテレビに向ければ、つないだ機器の操作ができます。

# テレビにつないだ機器の画像を楽しむ (つづき)

#### デジタルチューナーを操作するときは

テレビのリモコンでソニー製デジタルチューナーのチャンネル選局、番組表の表示、放送切り換え、サービス切り換えができます。

#### チャンネル数字ボタンで選局する





下の表のBSチャンネルが 選局できます。













#### BS放送局チャンネル表(お買い上げ時登録済)

数字ボタン	BS放送局(代表チャンネル)
1	NHK BS1 (101)*1
2	NHK BS2 (102)*1
3	NHK デジタルハイビジョン (103)*1
4	BS日テレ (141)
5	BS朝日 (151)
6	BS-i (161)
7	BSジャパン (171)
8	BSフジ (181)
9	WOWOW (191)*1
10/o	スターチャンネルBS (200)*1

2003年4月現在

#### ちょっと一言

\*1 が付いたBS放送局は有料放送(NHKのBS受信料も含む)のため、視聴するには各放送局と受信契約をする必要があります。

#### ご注意

- 3桁のチャンネル番号入力による選局はできません。
- 110度CSデジタル放送には対応していません。
- デジタルチューナーボタン消灯時は、テレビのチャンネルボタンに戻ります。

#### チャンネル + / - ボタンで選局する



押し続けると、チャンネル番号のみ 早く切り換わり、離すとそのチャン ネルが映ります。

#### ご注意

デジタルチューナーボタン消灯時は、テレビのチャンネル + / - ボタンに戻ります。

#### 番組表を表示する

番組表ボタンを押して番組表を表示し、 で番組表の カーソルを動かします。







#### 放送を切り換える

放送切換ボタンを押して、放送を切り換えます。





BS CS1 CS2

\*2 DST-BX100には対応していません。

#### サービスを切り換える

ラジオ/データボタンを押して、サービスを切り換えます。

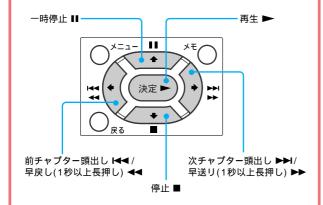




テレビ ラジオ データ ↑ |

#### DVDプレーヤーを操作するときは

テレビのリモコンでDVDプレーヤーの基 本的な操作(電源入/切、再生、停止、早送 り、早戻し、次チャプター頭出し、前チャ プター頭出し)ができます。

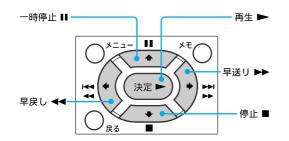


#### ご注意

- DVDプレーヤーのメニューなどは◆/◆/◆を押して も操作できません。
- テレビのリモコンのボタンに対応する機能がDVDプ レーヤーにない場合は、そのボタンは働きません。

### ビデオまたはハードディスクビデオレ コーダーを操作するときは

テレビのリモコンで、ビデオやハードディ スクビデオレコーダーの基本的な操作(電 源入/切、再生、停止、早送り、早戻し)が できます。



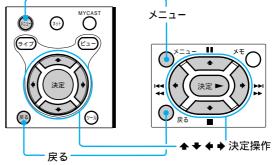
#### ご注意

- ビデオまたはハードディスクビデオレコーダーのメ ニューなどは◆/◆/◆/◆を押しても操作できません。
- テレビのリモコンのボタンに対応する機能がビデオ やハードディスクビデオレコーダーにない場合は、 そのボタンは働きません。

#### チャンネルサーバーを操作するときは

テレビのリモコンでチャンネルサーバーの メニュー画面のカーソルを動かして操作で きます。再生や停止、早送りなどの操作ボ タンとしては使用できません。

チャンネルサーバーの テレビのリモコン リモコン MYCAST メニュー (1th



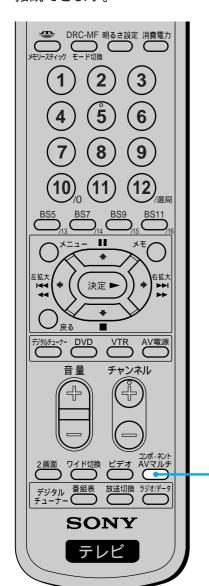
上図のようにチャンネルサーバーのリモコンの操作ボ タンと、テレビのリモコンの操作ボタンがそれぞれ同 じ働きをします。

# "プレイステーション 2" などを楽しむ

- "プレイステーション2"
- " プレイステーション"(PS one)および
- " プレイステーション "の取扱説明書もあわせ てお読みください。

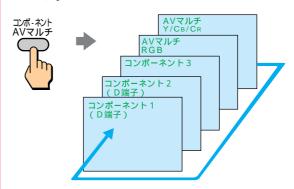
# AVマルチ入力端子につないだとき (愛98ページ)

1本のケーブルで簡単に映像信号と音声信号を接続できます。



-コンポーネント AVマルチボタン コンポーネントAVマルチボタン をくり返し押す。

押すたびに、入力が次のように切り換わります。



"プレイステーション 2"を使うには コンポーネントAVマルチボタンをくり返 し押して、"プレイステーション 2"の映 像が出る入力(「AVマルチRGB」または 「AVマルチY/C $_B$ /C $_R$ 」)にする。

#### ご注意

下の表のように、"プレイステーション 2"側の設定にテレビ側のAVマルチ入力を合わせてください。 設定が異なっていると、映像が乱れたり、正しく表示されないことがあります。

" プレイステーション 2 " 側のシステム設定画面で 「コンポーネント映像出力」が	テレビ側の AVマルチ入力を
「RGB」のときは、	「AVマルチRGB」にする。
「Y Cb/Pb Cr/Pr」のときは、	「AVマルチY/CB/CR」にする。

"プレイステーション"(PS one) および "プレイステーション"を使うには コンポーネントAVマルチボタンをくり返 し押して、「AVマルチRGB」を選ぶ。

#### ご注音

ソフトウェアによっては、AVマルチ入力端子のRGB接続またはY/C<sub>B</sub>/C<sub>R</sub>接続に適していないものもあります。

- "プレイステーション2"
- " プレイステーション "( PS one )および
- "プレイステーション"の画面の左右位置を 調整するには
- 1 メニューボタンを押して、メニューを出す。
- **2** ◆/◆で「**⑥**( 各種切換 )」を選び、決定ボタンを押す。
- **3** ♠/◆で「AVマルチ画面位置」を選び、決定ボタンを押す。
- 4 ★/◆で画面の左右位置を調整する。
- **5** メニューボタンを押して、メニューを消す。

#### ご注意

リモコンの戻るボタンは、テレビのメニュー画面では使えません。

#### CGゲームモードの設定をするには

CGゲームモードを「入」にすると、CG(コンピューター・グラフィックス)の多いゲームに適した映像を楽しめます。また、CGゲームモードを「切」にすると、DVDの映画などの自然画に適した映像を楽しめます。ソフトに合わせて選んでください。

- **1** メニューボタンを押して、メニューを出す。
- **2** ♠/◆で「**⑥**( 各種切換 )」を選び、決定ボタンを押す。
- **3** ♠/◆で「CGゲームモード」を選び、決定ボタンを押す。
- **4** 現在のAVマルチ入力(「RGB」または「Y/ $C_B/C_R$ 」)が選ばれていることを確認し、決定ボタンを押す。
  - 現在のAVマルチ入力のみ選べます。
- **5** ♠/◆で「入」か「切」を選び、決定ボタンを 押す。
- **6** メニューボタンを押して、メニューを消す。

#### ご注音

- AVマルチ入力以外の入力を選んでいるときは、CGゲーム モードの切り換えはできません。
- " プレイステーション "(PS one) および " プレイステーション "用のゲームソフトによっては、CG ゲームモードを切り換えられないことがあります。
- リモコンの戻るボタンは、テレビのメニュー画面では使えません。

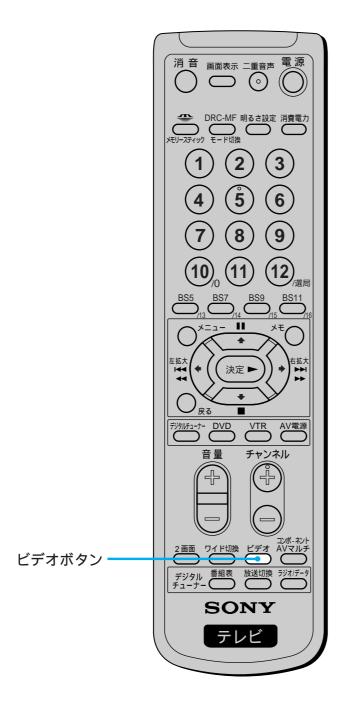
#### ちょっと一言

- AVマルチ入力端子につないだ機器の映像や、テレビの設定によっては、DRC-MFモード切換ボタン(愛10ページ)が働かないことがあります。
- 「AVマルチ画面位置」は、「AVマルチ」の映像でのみ、調整できます。
- 将来の"プレイステーション 2"用の高解像度ゲームソフトなどには、このテレビは対応していません。
   詳しくは、各ソフトウェアの取扱説明書をご覧ください。
- 電子的なライフルやガン(銃)などのテレビ画面を標的にして楽しむシューティングゲームは使用できないことがあります。詳しくは、各ソフトウェアの取扱説明書をご覧ください。



# " プレイステーション 2 " などを楽しむ ( つづき )

# ビデオ入力端子につないだとき (〒99ページ)



## ビデオボタンをくり返し押す。

- "プレイステーション 2"、
- "プレイステーション"(PS one)および "プレイステーション"などの映像が出る 入力(「ビデオ1」~「ビデオ4」)にする。 詳しくは、愛19ページをご覧ください。



#### ご注意

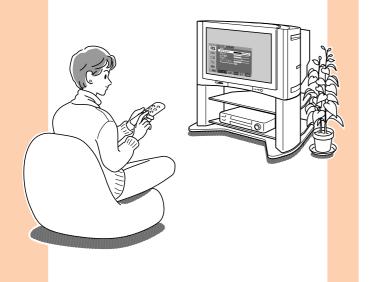
「CGゲームモード」の設定はできません。

# 調整する/ 設定する

ここでは、画質や音質、および画面の位 置やサイズなどを調整する応用的な操作 を説明しています。

BS放送をビデオに録画したり、予約録 画したりするときの操作も説明していま す。

また、テレビに内蔵されているタイマー を使って、自動的に電源を切ったりする 操作も説明しています。



# オートワイドの 設定を変える

## オートワイドの設定について

オートワイドの設定には、「1」と「2」があります。

#### オートワイド「1」

一部の放送局の通常放送(4:3映像)には、映像を判別するための識別制御信号\*が、映像信号に重なって送られています。また、ビデオカメラなど一部のビデオ機器でも同様の識別制御信号が出力されています。

このような識別制御信号を判断して、忠実に再現するのが、オートワイド「1」です。ただし、識別制御信号がないときに、手動で選んだ画面モードによっては、画面の周囲が黒くなったり、映像の一部が欠けたりすることがあります。

#### オートワイド「2」

次ページのように、識別制御信号の有無に関係なく、最適な画面モードに切り換えるのが、オートワイド「2」です。

お買い上げ時は、オートワイド「2」で、「4:3映像」が「ワイドズーム」に設定されています。ただし、AVマルチ入力(愛26ページ)のときは、オートワイド「1」に設定されています。

- \* 識別制御信号とは、オリジナル映像の横縦比をテレビで忠実に再現するためのコントロール信号です。この信号を含んだ映像には、次のものがあります。
  - 横縦比情報の入ったビデオカメラなどの記録映像 (ID-1 方式やS1方式)
  - 横縦比を4:3にする信号が入ったテレビ放送
  - D4入力端子からの横縦比情報の入った映像



# オートワイドの設定を変える ( つづき )

#### 映像の種類による「1」と「2」の画面モードの違い

	画面モード		
映像の種類	オートワイド「1」	オートワイド「2」	
通常のテレビやBS放送	ワイド切換ボタンで選んだ画面モード	「ワイドズーム」または「ノーマル」*1	
横縦比を4:3(「ノーマル」)にする信 号が入ったテレビ放送* <sup>2</sup>	「ノーマル」	「ワイドズーム」または「ノーマル」*1	
映像中に字幕が入った横長の映画	ワイド切換ボタンで選んだ画面モード	「ズーム」	
映像の外に字幕のある横長の映画	ワイド切換ボタンで選んだ画面モード	「字幕入」	
横縦比を16:9(「ズーム」または「フル」)にする信号が入ったビデオカメラやDVDプレーヤ - などの映像(ID-1方式やS1方式)*2	「ズーム」または「フル」		
横縦比を4:3(「ノーマル」)にする信号が入ったビデオカメラやDVDプレーヤーなどの映像(ID-1方式やS1方式)*2	「ノーマル」	「ワイドズーム」または「ノーマル」*1	

<sup>\*1</sup>メニューで設定します(愛31ページ)。お買い上げ時は「ワイドズーム」になっています。

#### ちょっと一言

- ワイド切換ボタンで切り換えたあと(愛14ページ)などは、表のようにならないことがあります。
- オートワイドが働いているときにワイド切換ボタンを1回押すと(愛14ページ)上記のオートワイド「1」「2」にしたがって、オートワイドが働き続けます。
   その後、くり返し押すと、識別制御信号の有無により、次のようになります。
  - 識別制御信号のある映像を受信すると、信号に応じた画面モードに切り換わります。
  - 識別制御信号のない映像のときは、オートワイドを「2」 に設定していても、オートワイドが働かなくなります。 ただし、チャンネルや入力を変えたり電源を入/切した りすると、再び働きます。
- このテレビは、映画フィルムをより忠実でなめらかな動きの映像に再現します。これは、映画フィルムの信号の規則性を自動的に識別し、最適な信号処理を行うためです。

#### オートワイドのときに画面モードが勝手に 切り換わるときは

- 識別制御信号のある映像を受信して、自動的 に信号に対応した画面モードになる(愛13 ページ)ためです。
- オートワイド「2」のときは、CMが入ったり 番組が変わったりするときなどに、画面サイ ズが変わって不自然に見えたり、変わるまで に数秒間かかったりすることがあります。番 組に最適なワイド画面をテレビが判断してい る(愛13ページ)ためです。

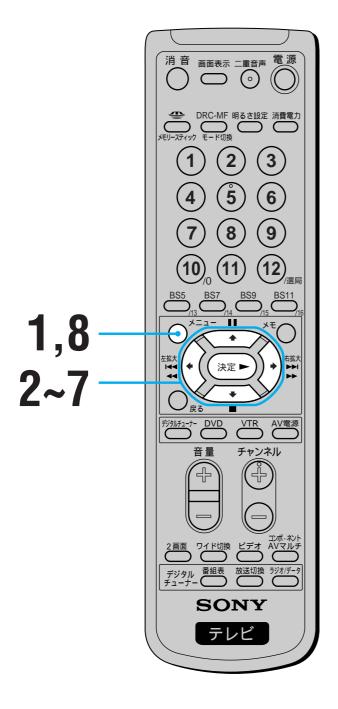
#### ワイド画面についてのご注意

- このテレビは、各種の画面モード切り換え機能を備えています。テレビ番組などソフトの映像比率と異なるモードを 選択されますと、オリジナルの映像とは見え方に差が出ま す。この点にご留意の上、画面モードをお選びください。
- このテレビを営利目的、または公衆に視聴させることを目的として喫茶店、ホテルなどに置き、画面モード切り換え機能等を利用して画面の圧縮や引き伸ばし等を行いますと、著作権法上で保護されている著作者の権利を侵害する恐れがありますので、ご注意願います。
- ワイド映像でない従来の4:3の映像を、ワイドズームモードを利用してテレビの画面いっぱいに表示してご覧になると、周辺画像が一部見えなくなったり変形して見えたりします。制作者の意図を尊重したオリジナルな映像はノーマルモードでご覧になれます。
- オリジナル映像のサイズや種類によっては、画面の上下が欠けたり、字幕が入りきらないことがあります。このときは、上下位置や縦サイズを調整してください(愛32ページ)。ただし、画面モードが「フル」と「ノーマル」のときは調整できません。

<sup>\*2</sup> 識別制御信号( @ 29ページ)が入った映像です。

## オートワイドを設定する/切る

オートワイドについての詳しい説明は、*®* 13 ページをご覧ください。



メニューボタンを押す。



**2** ♣/♣で「□(画面モード)」を選び、決定ボタンを押す。



3 「オートワイド設定」が選ばれていることを確認して、決定ボタンを押す。

選ばれていないときは、◆/◆で選び、決 定ボタンを押す。



**4** 「オートワイド」が選ばれていることを確認して、決定ボタンを押す。

選ばれていないときは、◆/◆で選び、決 定ボタンを押す。





# オートワイドの設定を変える (つづき)

**5** オートワイドを切るときは ★/★で「切」を選び、決定ボタンを押す (手順8へ進んでください)。

> オートワイドを「1」に設定するときは ◆/◆で「1」を選び、決定ボタンを押す (手順8へ進んでください)。

オートワイドを「2」に設定するときは ◆/◆で「2」を選び、決定ボタンを押す。



オートワイド「2」のときは、★/▼で「4:3映像」を選び、決定ボタンを押す。



**7** ♣/◆で「ノーマル」または「ワイドズーム」を選び、決定ボタンを押す。



**8** メニューボタンを押して、メニューを消す。

#### ご注意

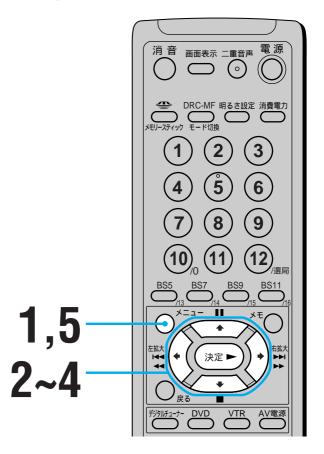
リモコンの戻るボタンは、テレビのメニュー画面では使えませh。

# 画面の上下位置/縦サイズを調整する

ワイド画像で次のようなときは、画面位置の上下や縦サイズを、画面モード(@13ページ)ごとに調整できます。

- 「ワイドズーム」や「ズーム」で画面を見やす い位置にしたいとき
- 「字幕入」で字幕が画面に入りきらないとき

「フル」と「ノーマル」の画面モードでは調整できません。



**1** 調整したい画面を映した状態で、メニューボタンを押す。



**2** ♣/◆で「☲(画面モード)」を選び、決定ボタンを押す。



◆/◆で調整したい項目を選ぶ。

画面の上下位置を調整するときは ◆/◆で「画面位置 上下」を選び、決定ボタンを押す。

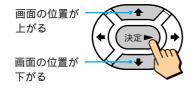


サイズを調整するときは ◆/◆で「縦サイズ」を選び、決定ボタンを 押す。

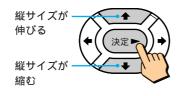


**4 ★**/**▼**で調整して、決定ボタンを押す。

画面の上下位置を調整するときは



縦サイズを調整するときは



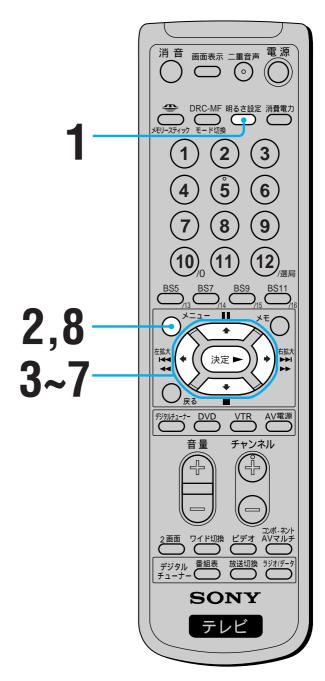
**5** メニューボタンを押して、メ ニューを消す。

#### ご注意

リモコンの戻るボタンは、テレビのメニュー画面では使えません。

# より細かく画質 を調整する

明るさ設定ボタンで「リビング」や「AVプロ」を選ぶと、画質をより細かく調整できます。画質は、入力切換用のボタンで選べる各入力ごとに設定できます(ただし、通常のテレビ放送、BS放送は共通の設定になります)。



# より細かく画質を調整する (つづき)

明るさ設定ボタンをくり返し押して、「リビング」または「AVプロ」を選ぶ。

#### ご注意

「ダイナミック」と「スタンダード」(愛11ページ)では、画質調整できません。



メニューボタンを押す。



**3** ♣/♣で「☲(画質/音質)」を選び、決定ボタンを押す。



**4** ◆/◆で「画質調整」を選び、決定 ボタンを押す。



**5** ♣/♥で調整したい項目を選び、決定ボタンを押す。



**6** ♣/★◆/→で調整し、決定ボタンを 押す。



「リビング」と「AVプロ」両方で調整できる項目



項目	<b>◆/◆</b> を押すと	<b>♠/</b> →を押すと
ピクチャー	明暗の差が 小さくなる	明暗の差が 大きくなる
明るさ	暗くなる	明るくなる
色の濃さ	薄くなる	濃くなる
色あい	赤みがかる	緑がかる
シャープネス	映像の輪郭が 柔らかくなる	映像の輪郭が くっきりする

ちょっと一言

調整バーの横に表示される数値も調整の目安になります。

#### 「AVプロ」でのみ調整できる項目

◆を押し続けて「シャープネス」の下まで 移動すると、以下の項目が調整できます。



項目	説明	選べる 設定
ベロシティモジュレーション VM (速度変調)	映像の輪郭を強調する。	強/中/ 弱/切
色温度	「高」から「低」にしていく と赤みがかった暖かみのあ る色調になる。	高/中/低
ハイパー <b>Hホワイト</b>	白の鮮明さを強調する。	入/切
色補正	美しく健康的な肌色を再現する。	入/切
黒補正	黒を強調してコントラスト を強くする。	強/中/ 弱/切
ガンマ補正	映像の明暗部分のバランス を調整する。	強/中/ 弱/切

- **7** 他の項目を調整するときは、手順5と6をくり返す。
- **8** メニューボタンを押して、メ ニューを消す。

#### お買い上げ時の状態に戻すには

手順5で、「標準」を選び、決定ボタンを押す。

#### ご注意

リモコンの戻るボタンは、テレビのメニュー画面では使えません。

### 映像のざらつきやノイズを軽減して、見や すくするには(NRプラス機能)

テレビやつないだ機器の映像がざらついて見えたり、ノイズが多く見づらいときは「強」または「弱」を選ぶと、なめらかな映像になります。デジタルチューナーなどの525i(480i)の映像信号で発生するブロックノイズにも効果的です。映像信号については「映像信号フォーマットについて」(@114ページ)をご覧ください。

- **1** 設定したい画質を選び(愛11ページ) メ ニューボタンを押す。
- **2** ♠/◆で「**○**各種切換」を選び、決定ボタンを 押す。
- **3** ♣/◆で「NRプラス」を選び、決定ボタンを 押す。
- 4 ★/◆で「強」または「弱」を選び、決定ボタンを押す。
  お買い上げ時の設定に戻すときは「切」を選んでください。
- 5 メニューボタンを押して、メニューを消す。

#### ご注意

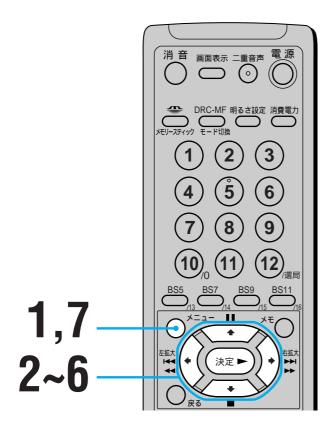
- " メモリースティック "の映像には「NRプラス」は設定できません。
- 電波障害によるゴーストは軽減されません。ゴーストがあるときはゴースト・リダクションを設定してください (愛80ページ)。
- リモコンの戻るボタンは、テレビのメニュー画面では使えません。
- 525i(480i)以外の映像信号に対しては効果が分かりにくいことがあります。

# 音質を調整する

音質は、入力切換用のボタンで選べる各入力ごとに設定できます(ただし、通常のテレビ放送とBS放送は共通の設定になります)。

#### ご注意

ヘッドホンで聞く場合のみの音質調整はできません。ヘッドホンで使用時の音量は調節できますが、実際にはヘッドホンを抜いたときに出るスピーカーからの音量が調節されます。



1 設定したい画面を映した状態でメニューボタンを押す。



**2** ♠/◆で「□(画質/音質)」を選び、 決定ボタンを押す。



**3** ♠/◆で「音質調整」を選び、決定 ボタンを押す。



**4** ◆/◆で調整したい項目を選び、決定ボタンを押す。



**5** ♣/★◆/→で調整し、決定ボタンを 押す。



項目	説明
高音	♦/◆で弱くなり、♠/→で強くなる。
低音	◆/◆で弱くなり、◆/→で強くなる。
バランス	◆/ <b>◆</b> で左側の音が強くなり、 <b>◆/→</b> で
	右側の音が強くなる。
入力音量安定	 入力端子ごとにつないだ機器の音
モード	量を調節する。
	詳しくは、☞37ページの「入力端
	子ごとの音量差が気になるとき
	は」をご覧ください。
TruSurround*	TruSurroundの搭載により、テレ
	ビ左右のスピーカーで映画館にい
	るような、臨場感あふれる音を再
	現する。

<sup>\*</sup> TruSurround と(●)記号はSRS Labs,Inc.の商標です。TruSurround 技術はSRS Labs,Inc.からのライセンスに基づき製品化されています。

#### ちょっと一言

調整バーの横に表示される数値も調整の目安になります。

- **6** 他の項目を調整するときは、手順4と5をくり返す。
- **7** メニューボタンを押して、メ ニューを消す。

#### お買い上げ時の状態に戻すには

手順4で、「標準」を選び、決定ボタンを押す。

#### ご注意

リモコンの戻るボタンは、テレビのメニュー画面では使えません。

### 入力端子ごとの音量差が気になるときは (入力音量安定モード)

以下のようなときなど、音声信号による音量差が気になる場合には、入力音量安定モードを「入」に設定してください。

- テレビからデジタルチューナーの放送に切り 換えたら音が小さくなった
- コマーシャルの音が大きく感じる
- ビデオに切り換えたら音が聞き取りにくく なった

入力音量安定モードは、入力切換用のボタンで選べる入力ごとに別々に設定できます。ただし、AVマルチ(RGB)入力とAVマルチ(Y/CB/CR)入力は同じ設定になります。

- 1 入力音量安定モードを設定したい入力に切り換える。
- 2 メニューボタンを押して、メニューを出す。
- **3** ♠/◆で「**三**( 画質/音質 )」を選び、決定ボタンを押す。
- **4** ♠/◆で「音質調整」を選び、決定ボタンを押す。
- **5** ♠/◆で「入力音量安定モード」を選び、決定 ボタンを押す。
- 6 ◆/◆で「入」を選び、決定ボタンを押す。
- 7 メニューボタンを押して、メニューを消す。

#### ご注意

- 映画やライブなど音量の変化による臨場感を楽しむときは「切」にしてください。
- リモコンの戻るボタンは、テレビのメニュー画面では使えません。

#### それぞれの音を聞き取りやすくするには (BBE機能)

音の明瞭感を高めて、メリハリのある聞きやすい音にするのが「BBE」機能です。 お買い上げ時は、「入」に設定されています。

が、音量も小さくなったように感じるため、通常は「入」のままで使うことをおすすめします。

- **1** メニューボタンを押して、メニューを出す。
- **2** ♠/◆で「**②**( 各種切換 )」を選び、決定ボタンを押す。
- **3** ◆/◆で「BBE」を選び、決定ボタンを押す。
- **4** ◆/◆で「入」または「切」を選び、決定ボタンを押す。
- **5** メニューボタンを押して、メニューを消す。

#### ご注意

リモコンの戻るボタンは、テレビのメニュー画面では使えません。

# 音声を切り換える

# [ 二重音声ボタン]

二か国語放送など二重音声放送のときに、聞き たい音声を選べます。



二重音声ボタンをくり返し押す。 押すたびに下表のように切り換わります。



画面表示	左側の音声	右側の音声
主	主音声	主音声
副	副音声	副音声
主/副	主音声	副音声



ちょっと一言 2画面のときは、操作画面の音声が切り換わります。

# 通常のテレビ(VHF/UHF)のステレオ放送で雑音が気になるときは

音声をモノラルにして、チャンネルごとに雑音 を軽減できます。

- **1** 雑音の多いチャンネルを映した状態で、メニューボタンを押して、メニューを出す。
- **2** ♠/♣で「♠ 設定 )」を選び、決定ボタンを押す。
- **3** ♠/◆で「初期設定」を選び、決定ボタンを押す。
- **4** 「オートステレオ」を選び、決定ボタンを押す。
- 5 ★/◆で「切」にして、決定ボタンを押す。
- **6** メニューボタンを押して、メニューを消す。

#### ご注意

リモコンの戻るボタンは、テレビのメニュー画面では使えません。

#### ちょっと一言

BS放送では放送内容により、以下の音質表示が画面右上に出ます。

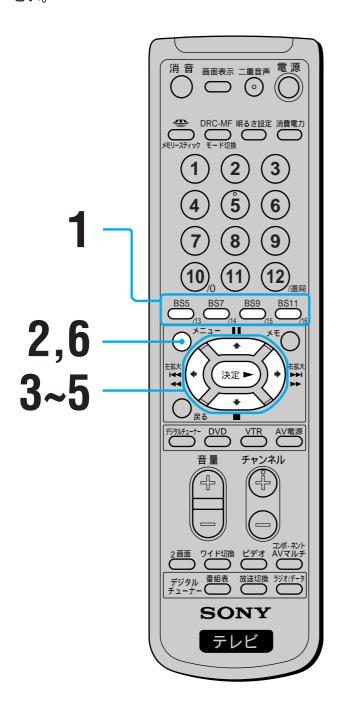
- ●「A」: Aモード(FM放送とほぼ同じ音質)を受信。
- 「B」: Bモード(Aモードより高音質でCDとほぼ同じ音質)た受信。
- 「独立」: BS5チャンネルのSt.GIGA(独立音声放送)を 受信。
- ●「ステレオ」: ステレオ放送を受信。(通常のテレビ放送でも表示。)

なお、AモードとBモードは、番組内容に応じて放送局側が 使い分けて送信するものを、テレビが自動的に判別して受信 するため、二重音声ボタンなどで切り換えることはできませ ん。

# BS放送を録画/ 予約録画する

# [BS固定]

このテレビ内蔵のBSチューナーでBS放送を受信し、テレビにつないでいるビデオに録画できます。また、録画するBSチャンネルを固定して、48時間以内の予約録画もできます。あらかじめ、「ビデオやチャンネルサーバーなどをつなぐ」(愛86ページ)をしておいてください。



**1** 録画したいBSチャンネルを選ぶ。



\* ハイビジョン放送(BS9チャンネル)を録画する ときは

MUSE-NTSCコンバーターをつなぐ必要があります( $\mathfrak{G}$ 100ページ)。詳しくは、必ずMUSE-NTSCコンバーターの取扱説明書をご覧ください。

メニューボタンを押す。



**3** ♣/♣で「ြ②( 各種切換 )」を選び、 決定ボタンを押す。



**4** ◆/◆で「BS固定」を選び、決定 ボタンを押す。



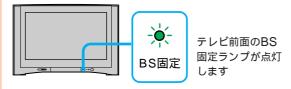


# BS放送を録画/予約録画する [BS固定](つづき)

**5** ♣/**→**で「入」を選び、決定ボタンを押す。

BSチャンネルとBS/ビデオ出力端子から 出る信号が固定されて、他のBSチャンネ ルに切り換わらなくなります。





#### ちょっと一言

二か国語放送など二重音声のときは二重音声ボタン (愛38ページ)で聞きたい音声を選べます。

- **6** メニューボタンを押して、メ ニューを消す。
- 7 S映像入力端子付きビデオのときは、ビデオ側で映像入力端子の信号を優先する設定にする。テレビのBS/ビデオ出力端子は映像出力端子のため、ビデオ側でS映像入力端子の信号を優先する設定にしてあると、映像信号がビデオに入力されないため、録画されません。

詳しくは、ビデオの取扱説明書をご覧く ださい。 8 ビデオを「外部入力(ライン入力)」に切り換えて、録画を始める。 詳しくは、ビデオの取扱説明書をご覧く ださい。

> 見ながら録画するときは BS固定したBSチャンネルで、そのまま お楽しみください。他のBSチャンネルに は切り換わりません。

裏番組として録画するときは BSを録画しながら、通常のテレビ (VHF/UHF)やビデオを見ることができ ます。見たいチャンネルやビデオ入力な どを選んでください。 他のBSチャンネルには切り換わりませ ん。

予約録画するときは ビデオで「外部入力(ライン入力)」を録 画予約し、リモコンでテレビの電源を切 る。

テレビの電源はスタンバイ状態になりますが、BSチューナー部の電源は48時間電源が入ったままになります(BS固定ランプが点灯)。

#### ご注意

- テレビ本体の電源スイッチで電源を切ったり、電源コードを抜いたりすると、録画できなくなります。
- WOWOWなどスクランブル放送を録画するときは、BSデコーダー(WOWOW)の電源を入れたままにしてください。
- リモコンの戻るボタンは、テレビのメニュー画面では使えません。

#### ちょっと一言

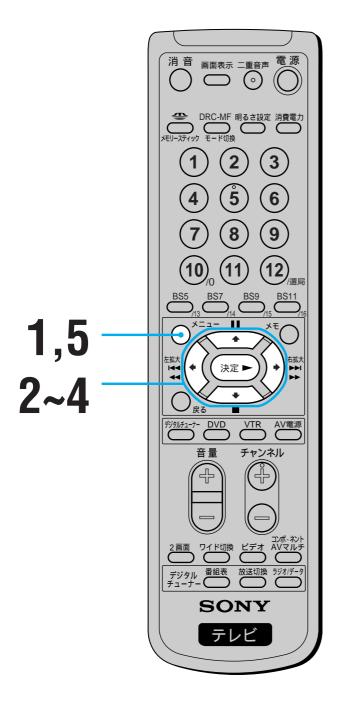
St. GIGAなど独立音声放送を録音するときは、「 le ( 各種切換 )」メニューで、「TV/独立音声」を「独立」にしてください。また、BSデコーダー( WOWOW ) でも独立音声を選んでください。

#### 録画が終わったら/BS固定をやめるには

BS(固定した)チャンネルを選んで、〒39ページの手順1から4までを行い、手順5で「切」を選ぶ。BS固定ランプが消えてBS固定が解除され、他のBSチャンネルを選べます。

# 自動で電源を切る [オフタイマー]

見ている番組の終わる時間などに合わせて、自動的にテレビの電源を切るように設定できます。設定できる時間は30分、60分、90分後です。



◀ メニューボタンを押す。



2 ♣/◆で「⑥( 各種切換 )」を選び、 決定ボタンを押す。



**3** ♣/◆で「オフタイマー」を選び、 決定ボタンを押す。



**4 ★/★**で設定したい時間を選び、決定ボタンを押す。



**5** メニューボタンを押して、メ ニューを消す。

## オフタイマーを途中でやめるには

手順4で、「オフタイマー:切」を選びます。

#### ご注意

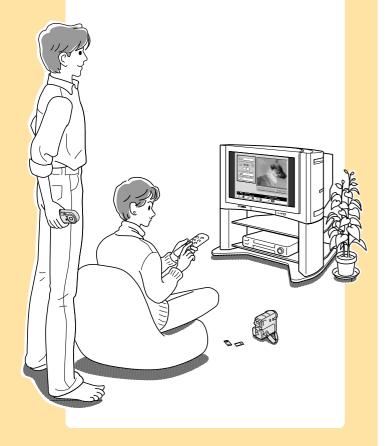
リモコンの戻るボタンは、テレビのメニュー画面では使えま せん。

#### ちょっと一言

電源を入れ直したときは、「オフタイマー:切」に戻ります。

# "メモリースティック" を楽しむ

ここでは、別売りの"メモリースティック"にJPEG形式で記録された静止画やMPEG1形式で記録された動画を表示したりする操作について説明しています。



# " メモリースティック " について

別売りの"メモリースティック"("Memory Stick")は小さくて軽いのに、フロッピーディスクより大容量のIC記録メディアです。

"メモリースティック"に画像を記録、編集した機器の取扱説明書もあわせてご覧ください。

このテレビではデジタルスチルカメラやデジ タルビデオカメラレコーダーなどの

- " メモリースティック "対応機器で
- "メモリースティック"にJPEG形式で記録された静止画とMPEG1形式で記録された動画を見ることができます。

#### ちょっと一言

- "メモリースティック"、"メモリースティック PRO"、
- " メモリースティック デュオ "、 ♣ 、 MEMORY STICK PRO および MEMORY STICK DUO は、ソニー株式会社の商標です。

#### ご注意

- お使いの"メモリースティック"によっては、データの読み込み速度が異なります。
- "メモリースティック"の静止画を見ているときは、テレビのスピーカーからは音声は出力されません。音量 + / ボタンで音量を調節しないでください。
- パソコンでフォーマット(初期化)した"メモリースティック"はこのテレビでは使用できない場合があります。

#### JPEG形式とは

デジタルスチルカメラなどで採用されている、静止画を圧縮する代表的な方式です。この方式を決定した団体(Joint Photographic Experts Group)の名前がそのまま使われています。

#### MPEG1形式とは

デジタルスチルカメラなどで採用されている、カラー動画を 圧縮する代表的な方式です。この方式を決定した団体 (Motion Picture Experts Group)の名前がそのまま使われ ています。

#### このテレビで表示できる静止画・動画

- JPEG方式で圧縮した静止画(DCF準拠)。
- MPEG1方式で圧縮した動画(MPEG MOVIE、MPEG MOVIE AD、MPEG MOVIE AD、MPEG MOVIE EX、MPEG MOVIE HQ、MPEG MOVIE HQX、MPEG MOVIE CV、VAIO Giga Pocket MPEG1 )。

例:ソニー製のデジタルスチルカメラなどで撮影 した静止画のとき

画面表示されるフォルダ名: 101MSDCF 画面表示されるファイル名: DSC00001.JPG

例:ソニー製のデジタルスチルカメラなどで撮影 した動画のとき

画面表示されるフォルダ名: MOML0001 画面表示されるファイル名: MOV00001.MPG

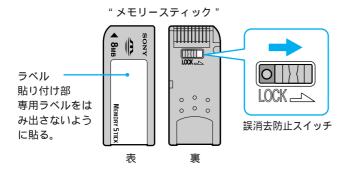
● 静止画サイズの横または縦が16ドットより大きく、4096ドットより小さいもの。

#### ご注意

TIFF形式など、JPEG形式、MPEG1形式以外の圧縮方式を使った静止画・動画は表示できません。

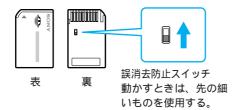
### " メモリースティック "、" メモリースティック PRO " および" メモリースティック デュオ " についてのご注意

記録されている静止画・動画を誤って消さないためには 誤消去防止スイッチをスライドさせて、「LOCK」にしてくだ さい。ただし、画像の回転(で52ページ)は、できなくなり ます。



メモリースティック デュオ アダプターに取り付ければ、このテレビでも"メモリースティック デュオ"を使えます。

"メモリースティック デュオ"



以下の場合、静止画・動画のファイルが破壊されることがあります。

破壊された場合の内容の補償については、ご容赦ください。 大切なデータは、バックアップを取っておくことをおすすめ します。

- 静止画・動画のファイルの読み込み中(アクセスランプが 点滅中または画面に「アクセス中」と表示されているとき)
   に、"メモリースティック"を取り出したり、テレビの電源 を切ったりした場合
- 静電気や電気的ノイズの影響を受ける場所で使った場合

#### 取り扱いについて

以下のことをお守りください。

- ◆ 持ち運びや保管の際は、"メモリースティック"に付属の収納ケースに入れる
- 端子部に触れたり、金属を接触させない
- 強い衝撃を与えたり、曲げたり、落としたりしない
- 分解や改造をしない
- 水にぬらさない

#### 使用場所について

以下の場所での使用や保存は避けてください。

- 高温になった車の中や炎天下など気温の高い場所
- 直射日光のあたる場所
- 湿気の多い場所や腐食性のものがある場所

以下の場合、"メモリースティック デュオ"が壊れたり、テレビのメモリースティック挿入口が破損することがあります。

- ◆ メモリースティック デュオ アダプターを取り付けずに、" メモリースティック デュオ "を入れた場合
- " メモリースティック デュオ "のメモエリアに強い圧力で 書き込みをした場合
- 逆向きに無理に入れた場合

# "メモリースティック" こんなことができ ます

このテレビでは、" メモリースティック " に、 デジタルカメラやデジタルビデオカメラレコー ダーで記録した静止画・動画を見ることができ ます。

" メモリースティック "をテレビに入れ、リモコンの操作をすることで、以下のようなことができます。

# 20枚の静止画・動画をサムネイルで見る

一覧表示



静止画・動画を一覧表示で見る(愛47ページ)

## 1枚を選んで

静止画を見る



● 静止画を楽しむ( 愛51ページ)

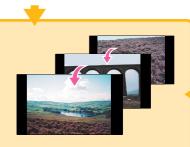
## 静止画・動画を順に見る

「スライドショー」

静止画・動画を送りながら見る「スライドショー」(愛49ページ)

\_\_\_

• 特定の静止画または動画からスライドショーをはじめるには (愛50ページ)



# 大切な静止画・動画を誤って消さないために

#### 「プロテクト」

- ・静止画・動画を保護する (愛54ページ)
- ◆ 全画面表示した静止画を保護する には(愛55ページ)
- ムービープレーヤー画面で動画を 保護するには(愛55ページ)

# いらない静止画・動画はその場で

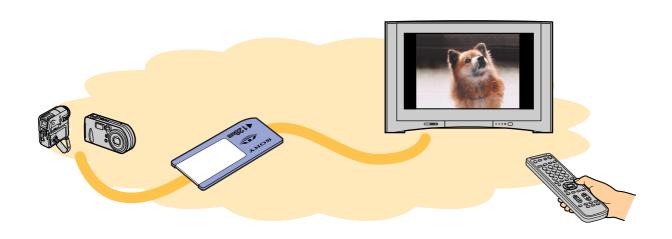
#### 「削除」

- 静止画・動画を削除する (で56ページ)
- 全画面表示した静止画を削除する には(愛56ページ)
- ムービープレーヤー画面で動画を 削除するには(愛56ページ)

#### " メモリースティック " の空き容量は?

#### 情報を見る

● "メモリースティック "の情報を見る(*愛*57ページ)



## 縦に撮影してある静止画は 回転させて見る

静止画を回転させて見る(愛52ページ)



## 動画も見ることができる

「ムービープレーヤー」



• 動画を楽しむ( 愛53ページ)

# テレビ画面いっぱいに拡大して見る





- 静止画を画面全体で見る(愛51ページ)
- 動画を画面全体で見るには(愛54ページ)

## 「デジタルカメラモード」:「切」の設定で(☞58ページ)

パソコンなどでアルバム整理してフォルダに保存し直 された静止画・動画を見る

「フォルダ選択」

フォルダを選択する(愛58ページ)

# 画像の順番をかえる「並べ替え」

● 画像を並べ替える( ☞60ページ)

## 静止画だけ、動画だけ。 限定して見る

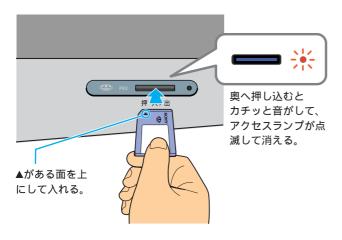
「フィルタ」

静止画か動画のどちらかを限定して表示する(愛61ページ)

# "メモリースティック" の入れかたと取り出し かた

#### " メモリースティック " の入れかた

" メモリースティック "をテレビ前面のメモ リースティック挿入口にカチッと音がするまで しっかり入れる。



#### ご注意

- 逆向きに無理に入れると、メモリースティック挿入口が破損することがあります。
- メモリースティック挿入口には"メモリースティック"以外のものを入れないでください。故障の原因となります。

#### "メモリースティック"の取り出しかた

アクセスランプが点滅していないことを確認して、"メモリースティック"を1度奥へ押し込む。

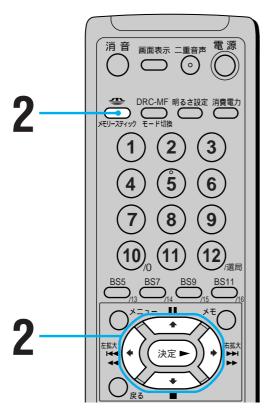


"メモリースティック"が出てきます。

- " メモリースティック "を取り出すとき、奥に押し込んでから急に指を離さないでください。" メモリースティック "が飛び出すことがあります。
- 以下の場合、"メモリースティック"が破損する場合があります。
  - アクセスランプが赤色に点滅中や、画面に 「アクセス中…お待ちください」または「アクセス中」と 表示されているときに、テレビの電源を切る。
  - "メモリースティック"を無理に引き抜く(テレビのメモリースティック挿入口も破損する場合があります)。

# 静止画・動画を 一覧表示で見る

"メモリースティック"に記録されている静止画・動画を20枚ずつ一覧表示できます。



- \* メモリースティック "をテレビ のメモリースティック挿入口に 入れる。
  - "メモリースティック"を正しく入れてく ださい( *愛*46ページ )。
- 2 メモリースティックボタンを押す。 メモリースティックホーム画面が表示されます。 最初の20枚のサムネィル\*1

が表示される メモリースティック ホームのマーク スクロールバー



フォルダ選択:デジタルカメラモードの表示

\*1 一覧表示するために縮小した画像をサムネイルといいます。

#### 静止画・動画が20枚以上あるときは

メモリースティックホーム画面右端のスクロールバーを◆で選択し、◆を押して次の20枚に移動させます。

#### ちょっと一言

◆でサムネイルに移動してから◆を押し続けると、画面 がスクロールして、次の20枚を表示します。

#### フォルダ選択: デジタルカメラモードに ついて

" メモリーステック " に記録された静止画、 動画を見るには、デジタルカメラモード 「入」( お買い上げ時の設定 ) と「切」があり ます。

ソニー製のデジタルスチルカメラやデジタル ビデオレコーダーなどで撮ったままの状態の 静止画・動画を見るときは、「入」のお買い 上げ時の設定を変える必要はありません。

#### デジタルカ 表示できる画像 メラモード

' 八 」 (2000枚まで) 表示できます)

- デジタルスチルカメラやデジタルビデオカメラレコーダーなどの"メモリースティック"対応機器においてDCF\*2規格のJPEG形式で記録された静止画。
- サイバーショットやデジタルハンディカム などでMPEG1形式で記録された動画。

「切」

パソコンなどで名前を変えたフォルダ内に 入ったJPEG形式の静止画およびMPEG1形 式の動画。

\*2(社)電子情報技術産業協会にて制定された統一規格

" <u>D</u>esign rules for <u>C</u>amera <u>F</u>ile systems "のことです。

#### ご注意

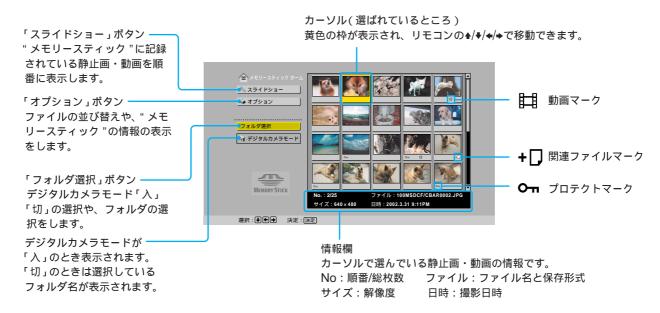
フォルダ選択:デジタルカメラモードが「入」のときは、オプションメニューの「並べ替え」や「フィルタ」は設定できません。

パソコンなどでアルバム整理し保存し直された静止画・動画を見るときは、フォルダの選択が必要です。フォルダ選択をしたいときは、デジタルカメラモードの設定を「切」に変更してください(〒58ページ)。

## 静止画・動画を一覧表示で見る ( つづき )

## 静止画・動画の一覧表示画面について - メモリースティックホーム画面 -

各ボタンのメニュー操作について詳しくは、各項目の説明をご覧ください。



ファイルの状態を表示するマーク

#### マーク ファイルの状態

います\*。

■ 動画マーク

そのファイルが動画ファイルであることを 示しています。

Om プロテクトマーク そのファイルが保護(プロテクト)設定されていることを示しています。

★□ 関連ファイルマーク (デジタルカメラモードが「入」のときのみ 表示されます) 名前の下4桁が同じファイルが存在し、表 示していないファイルがあることを示して

\* 関連ファイルマークは、名前の下4桁が同じファイルで、 [ JPEG MPEG1 その他]の形式順の先頭に来る ファイルに表示されます。

#### ご注意

関連ファイルマークの表示されているファイルを削除すると、他の関連ファイルも削除されます。

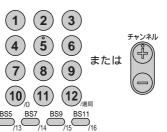
エラーファイルの状態を表示するマーク

#### マーク エラーの状態

- 対応できないJPEG形式またはMPEG形式 のため表示できません。
- サムネイルデータは存在しているがDCF 準拠でないファイルであるため表示できま せん。
- 静止画・動画データが壊れているため表示 できません。
- サムネイルデータが壊れているため表示で きません。

#### テレビ画面に戻すときは

チャンネル数字ボタンまたはチャンネル +/- ボタンを押す。

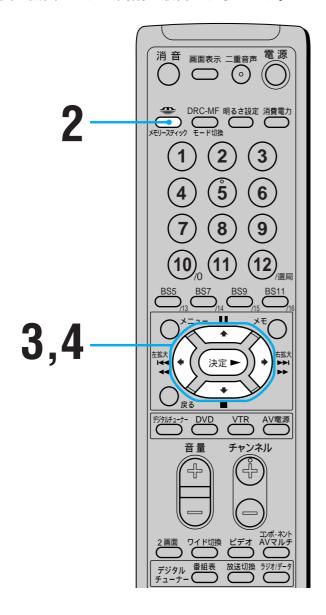


ちょっと一言

チャンネル + / - ボタンを押すと最後に見ていたチャンネルになります。

# 静止画・動画を 送りながら見る [スライドショー]

" メモリースティック "に記録されている静止 画・動画を一定の間隔で順番に表示します。

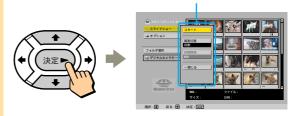


- **1** "メモリースティック"をメモリースティック挿入口に入れる。
  - " メモリースティック "を正しく入れてく ださい( @46ページ)。

- 2 メモリースティックボタンを押して、メモリースティックホーム画面を表示する。
- **3** ♣/♣で「スライドショー」を選び、決定ボタンを押す。

ます。

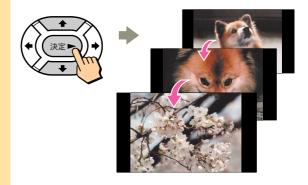
スライドショー設定メニュー



**4** /→で「スタート」を選び、決定 ボタンを押す。

設定に従って静止画・動画が送られます。

動画ファイルは自動的に再生され、終わると次の画像ファイルに移ります。



#### ちょっと一言

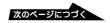
特定の静止画・動画を選んだ状態からもスライドショーをはじめることができます(愛50ページ)。

#### ご注意

「スライドショー」の「画面切換」を「手動」に設定したときは (愛50ページ)、静止画・動画が自動的には送られません。リ モコンで操作してください。

#### スライドショーを終了するには

リモコンの決定ボタンを押す。



# 静止画・動画を送りながら見る [ スライドショー ]( つづき )

#### スライドショーの切り換えを手動にするに は

スライドショーの「画面切換」を「手動」にする と、リモコンで切り換え操作することができま す。

- **1** メモリースティックボタンを押して、メモリースティックホーム画面を表示する。
- 2 ★/◆で「スライドショー」を選び、決定ボタンを押す。スライドショー設定メニューが表示されま
- **3** ◆/◆で「画面切換」を選び、決定ボタンを押す。
- **4** ♠/♦で「手動」を選び、決定ボタンを押す。
- **5** ♠/◆で「スタート」を選び、決定ボタンを押す。
  - ◆で次の、◆で前の静止画・動画に移動します。

#### スライドショーの表示間隔を変更するには

スライドショーの表示間隔は、「5秒」、「10秒」、「30秒」、「1分」、「5分」、「10分」から選べます。お買い上げ時は「5秒」に設定されています。「スライドショー」の「画面切換」を「自動」に設定したときのみ、変更することができます。

- **1** メモリースティックボタンを押して、メモリースティックホーム画面を表示する。
- 2 ♠/◆で「スライドショー」を選び、決定ボタンを押す。
  スライドショー設定メニューが表示されます。
- 3 ♠/◆で「時間間隔」を選び、決定ボタンを押す。
- **4** ◆/◆で設定したい時間を選び、決定ボタンを押す。
- **5** ♠/◆で「スタート」を選び、決定ボタンを押す。

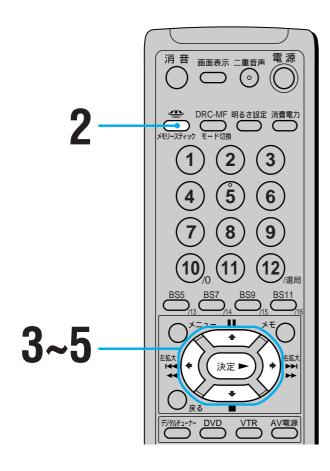
#### 特定の静止画または動画からスライド ショーをはじめるには

- **1** メモリースティックボタンを押して、メモリースティックホーム画面を表示する。
- 2 ♠/◆/◆/→でスライドショーをはじめたい画像を選び、決定ボタンを押す。 インデックスメニューが表示されます。
- **3** ♠/◆で「スライドショー」を選び、決定ボタンを押す。

- ●「スライドショー」の「画面切換」を「自動」に設定したときは、ムービープレーヤー画面(☞53ページ)は表示されません。
- ●「画面切換」を「手動」に設定したときは、「時間間隔」は設定できません。
- ●「画面切換」を「自動」に設定したとき、動画ファイルは、 設定した「時間間隔」に関わらず、すべて再生します。再 生が終わると次の画像ファイルを表示します。
- ●「時間間隔」で設定できる時間はおおよその目安であり、画像サイズが大きいときは、表示に時間がかかるため、設定 どおりにならないことがあります。

# 静止画を楽しむ

## 静止画を画面全体で見る



- **1** "メモリースティック"をメモリースティック挿入口に入れる。
  - "メモリースティック"を正しく入れてく ださい( *愛* 46ページ )。
- 2 メモリースティックボタンを押して、メモリースティックホーム画面を表示する。

**3** ♣/♣/◆/→で見たい静止画を選び、 決定ボタンを押す。

インデックスメニューが表示されます。

インデックスメニュー



**4** ♣/♣で「全画面」を選び、決定ボタンを押す。

選んだ静止画がテレビ画面いっぱいに表示されます。



そのまま前後のファイルを見るときは◆/◆ を押してください。

5 決定ボタンを押す。 静止画メニューが表示されます。



連続していない別のファイルを見るとき は◆で「戻る」を選んで、決定ボタンを押 し、メモリースティックホーム画面に戻り ます。

#### ちょっと一言

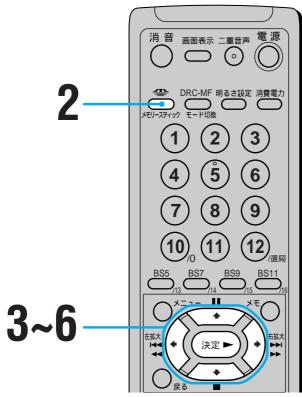
全画面にすると、画面右下にその静止画の情報が表示されるように設定されています。情報をはずしてご覧になりたい場合は、静止画メニューの中の「情報」の設定を「切」にしてください。

- 全画面表示する静止画によっては、拡大すると画像が粗く なります。また、サイズによっては画面いっぱいに表示されません。
- ファイルによっては、拡大すると読み込みに時間がかかる ものがあります。

## 静止画を楽しむ(つづき)

## 静止画を回転させて見る

一覧表示で選んだサムネイルまたは全画面表示した静止画を、左回り、右回りに90度ずつ回転させて見ることができます。



- 1 "メモリースティック"をメモリースティック挿入口に入れる。
  - " メモリースティック "を正しく入れてく ださい( 愛46ページ )。
- 2 メモリースティックボタンを押して、メモリースティックホーム画面を表示する。
- **3** ♣/♣/◆/◆で回転させたい静止画を 選び、決定ボタンを押す。 インデックスメニューが表示されます。

- **4** ◆/◆で「回転」を選び、決定ボタンを押す。
- **5** ♣/◆で回転させる方向 **(**(左回り) または**)**(右回り)を選び、決定ボタンを押す。

決定ボタンを押すごとに、選んだ方向に静止画が90度ずつ回転します。

**6** ◆で「閉じる」を選び、決定ボタンを押す。

回転させた状態で静止画が保存し直されます。



#### 全画面表示した静止画を回転させるには

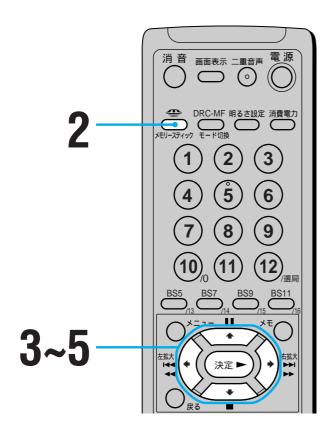
- **1** 静止画をテレビ画面いっぱいに表示させた 状態で(愛51ページ) 決定ボタンを押す。 静止画メニューが表示されます。
- **2** ♠/◆で「回転」を選び、決定ボタンを押す。
- 3 ★/◆で回転させる方向を選び、決定ボタンを 押す。

決定ボタンを押すごとに、選んだ方向に静止画が90度ずつ回転します。

4 ▼で「閉じる」を選び、決定ボタンを押す。

- 回転させられる画像は静止画のみです。
- 保護(プロテクト)されている静止画は(愛54ページ)回転させることができません。情報欄のマークを確認してください。回転させたいときは、保護を解除してから操作してください。
- "メモリースティック"の誤消去防止スイッチが「LOCK」になっているときは静止画を回転させることはできません。

# 動画を楽しむ [ムービープレーヤー]



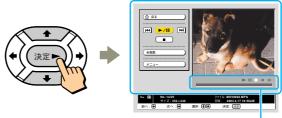
- " メモリースティック "をメモ リースティック挿入口に入れ る。
  - "メモリースティック"を正しく入れてく ださい(@46ページ)。
- **2** メモリースティックボタンを押して、メモリースティックホー ム画面を表示する。
- **3** ♠/♦/◆/→で見たい動画を選び、決定ボタンを押す。

インデックスメニューが表示されます。



4/♥で「ムービープレーヤー」を 選び、決定ボタンを押す。 ムービープレーヤー画面が表示されます。

ムービープレーヤー画面



ムービープレーヤー画面は、「スライドショー」の「画 面切換」を「自動」に設定した場合は表示されません。

#### ムービープレーヤー操作メニューとその動き

	1×11 / = 2 2 3 3 2 2
メニュー	動作
戻る	メモリースティックホーム画
	面に戻る。
<b>►/II</b>	再生する。再生中に押すと、
再生/一時停止	一時停止する。
■ 停止	再生を停止する。
全画面	画面いっぱいに大きくしたサ
	イズで再生する。
メニュー	動画メニューを表示する。
<b>◄</b> ( <b>◄</b> )	動画停止中に押すと前の画像
前へ(早戻し)	に戻る*。再生中に押すと、再
	生中の動画が早戻しされる。
<b>▶  </b> ( <b>▶ )</b>	動画停止中に押すと次の画像
次へ(早送り)	に進む*。再生中に押すと、再
	生中の動画が早送りされる。

<sup>\*</sup> 停止中に▶●または▶▶●を押して、別の動画に移る ときは、読み込みに時間がかかることがあります。 その間は「戻る」ボタンが点灯して、読み込み中に なります。その間に決定ボタンを押すと、メモリー スティックホーム画面に戻ります。

**5 ★/▼**でムービープレーヤー画面から 「►/**II**」を選び、決定ボタンを押 す。

> 動画の再生がはじまります。再生が終わ ると動画のはじめに戻って止まります。 動画の再生を途中でやめるときは⁴/∜で 「■」を選び、決定ボタンを押してくださ 610

## 動画を楽しむ [ ムービープレーヤー ]( つづき )

#### 音声を切り換えるには

- ★/◆でムービープレーヤー画面から「メニュー」を選び、決定ボタンを押す。
   動画メニューが表示されます。
- 2 ◆/◆で「音声切換」を選び、決定ボタンを押す。
- 3 ★/◆で設定したい項目を選び、決定ボタンを 押す。

設定できる項目と聞こえる音声

項目	ステレオのとき	二重音声のとき
「左/右」	左右両方の音声	主音声と副音声
「左」	左音声	主音声
「右」	右音声	 副音声

#### ご注意

動画に音声が含まれていないときは「音声切換」は選べません。

#### 動画を画面全体で見るには

- **1** 51ページの手順1~4を行って、ムービープレーヤー画面を表示する。
- 2 ♠/◆でムービープレーヤー画面から「全画面」 を選び、決定ボタンを押す。 動画が画面いっぱいに映り、自動的に再生 が始まります。

#### ムービープレーヤー画面に戻るには

動画再生中に♠/♣/◆/◆または決定ボタンを押す。

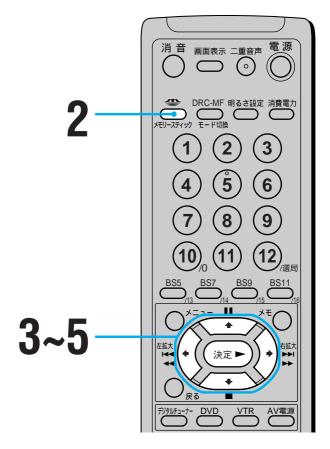
#### ご注意

- 動画サイズが小さい場合、「全画面」を選んでも画面いっぱいに映りません。
- 画面を拡大するときに、ファイルの読み込みに時間がかかり、記録時間が短いファイルは再生されないことがあります。
- 動画を全画面で再生しているときは、早送り/早戻しはできません。

# 静止画・動画を保 護/削除する

## 静止画・動画を保護する

大切な静止画や動画を誤って消してしまうことのないように保護(プロテクト)します。また、保護した静止画や動画を再び保護解除することもできます。

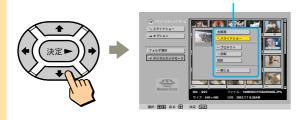


- **1** "メモリースティック"をメモリースティック挿入口に入れる。
  - " メモリースティック "を正しく入れてく ださい( 愛46ページ )。
- 2 メモリースティックボタンを押して、メモリースティックホーム画面を表示する。

**3** ♠/♣/♠/◆で保護したい静止画または動画を選び、決定ボタンを押す。

インデックスメニューが表示されます。

インデックスメニュー

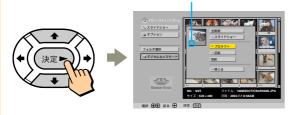


**4** ◆/◆で「プロテクト」を選び、決定ボタンを押す。



**5** ♣/♥で「入」を選び、決定ボタン を押す。

プロテクトマーク 〇一 が表示される



保護を解除するときは「切」を選んで、決 定ボタンを押してください。

#### 全画面表示した静止画を保護するには

- 1 静止画を画面いっぱいに表示させた状態で (愛51ページ)、決定ボタンを押す。 静止画メニューが表示されます。
- **2** ♠/◆で「プロテクト」を選び、決定ボタンを 押す。
- **3** ♠/♥で「入」を選び、決定ボタンを押す。

# ムービープレーヤー画面で動画を保護するには

- 1 ムービープレーヤー画面を表示させた状態において(愛53ページ) ★/▼で「メニュー」を選び、決定ボタンを押す。動画メニューが表示されます。
- **2** ♠/◆で「プロテクト」を選び、決定ボタンを押す。
- **3** ♠/♦で「入」を選び、決定ボタンを押す。

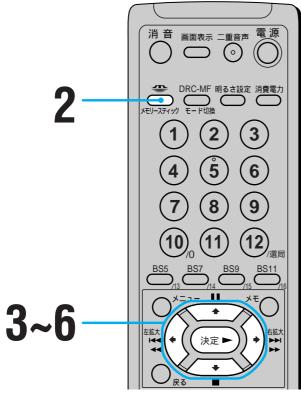
#### ちょっと一言

保護(プロテクト)した画像をパソコンなどで見ると、属性が「読み取り専用」になります。

# 静止画・動画を保護/削除する ( つづき )

## 静止画・動画を削除する

"メモリースティック"から、不要になった画像を削除することができます。1度削除された画像は元に戻すことはできないため、注意して行ってください。



- **1** "メモリースティック"をメモリースティック挿入口に入れる。 "メモリースティック"を正しく入れてください( \*\*346ページ )。
- 2 メモリースティックボタンを押して、メモリースティックホーム画面を表示する。
- **3** ♣/♣/♠/→で削除したい画像を選び、決定ボタンを押す。
  インデックスメニューが表示されます。



- **4** ◆/◆で「削除」を選び、決定ボタ ンを押す。
- **5** ★/★で「選択画像」を選び、決定 ボタンを押す。 確認のメッセージが表示されます。
- **6** ◆/→で「はい」を選び、決定ボタンを押す。

削除しない場合は「いいえ」を選び、決定 ボタンを押してください。

#### ご注意

- デジタルカメラモード「入」の設定で、選択した画像を削除すると、関連ファイルも削除されます( @48ページ)。
- 画像を削除するときは、情報欄の内容を確認してから行ってください。
- 保護(プロテクト)されている画像は(〒54ページ)、削除することができません。保護を解除してから行ってください。
- "メモリースティック"の誤消去防止スイッチが「LOCK」になっているときは、画像を削除することができません。

#### 全画面表示した静止画を削除するには

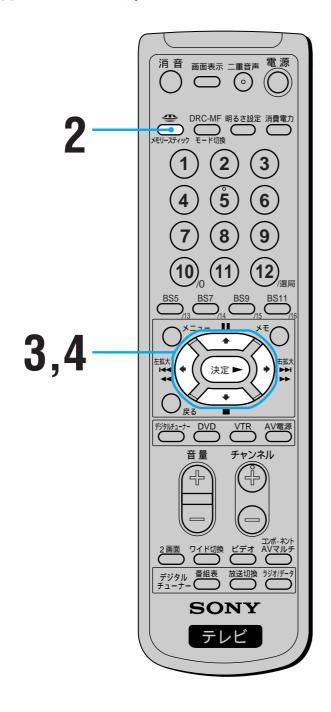
- 1 静止画を画面いっぱいに表示した状態で (愛51ページ) 決定ボタンを押す。 静止画メニューが表示されます。
- 2 ◆/◆で「削除」を選び、決定ボタンを押す。
- 3 ★/◆で「選択画像」を選び、決定ボタンを押す。
- 4 ◆/→で「はい」を選び、決定ボタンを押す。

## ムービープレーヤー画面で動画を削除するには

- 1 ムービープレーヤー画面を表示させた状態において(愛53ページ) ★/▼で「メニュー」を選び、決定ボタンを押す。 動画メニューが表示されます。
- 2 ◆/◆で「削除」を選び、決定ボタンを押す。
- 3 ★/◆で「選択画像」を選び、決定ボタンを押す。
- 4 ◆/→で「はい」を選び、決定ボタンを押す。

# " メモリースティック " の情報を見る

" メモリースティック "のタイプや使用状態を 見ることができます。

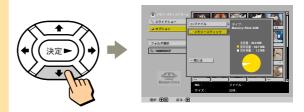


- \* メモリースティック "をメモリースティック挿入口に入れる。
  - "メモリースティック"を正しく入れてく ださい(*愛*46ページ)。
- 2 メモリースティックボタンを押して、メモリースティックホーム画面を表示する。
- **3** ★/◆で「オプション」を選び、決定ボタンを押す。 オプション設定メニューが表示されます。



**4** ★で「メモリースティック」を選ぶ。 使用している"メモリースティック"の情

使用している"メモリースティック"の情 報が表示されます。



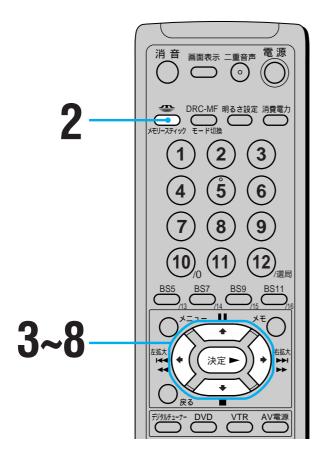
# フォルダを選択して静止画・動画を見る

## フォルダを選択する

パソコンなどでアルバム整理してフォルダに保存し直された静止画・動画を見るには、フォルダの選択が必要です。これらの静止画・動画を選択するために、あらかじめデジタルカメラモードを「切」に設定しておきます。

また、デジタルカメラモード「入」では2000枚まで静止画・動画を表示できますが、2000枚以上を表示させたいときも、デジタルカメラモードを「切」にします。

デジタルカメラモードについて詳しくは、 @ 47ページをご覧ください。



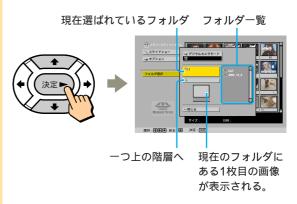
- 1 "メモリースティック"をメモリースティック挿入口に入れる。
  - " メモリースティック "を正しく入れてく ださい( 愛46ページ )。
- 2 メモリースティックボタンを押して、メモリースティックホーム画面を表示する。
- **3** ♠/◆で「フォルダ選択」を選び、 決定ボタンを押す。 フォルダ選択メニューが表示されます。



**4** ◆/◆で「デジタルカメラモード」 を選び、決定ボタンを押す。



**5** ♣/♣で「切」を選び、決定ボタン を押す。



**6** →でカーソルをフォルダー覧に移動する。





上の階層へ移動できる

**8** ♣/♣で閉じるを選び、決定ボタンまたは◆を押す。

メモリースティックホーム画面に戻り、 選んだフォルダに入っている画像ファイ ルが一覧表示されます。

#### ちょっと一言

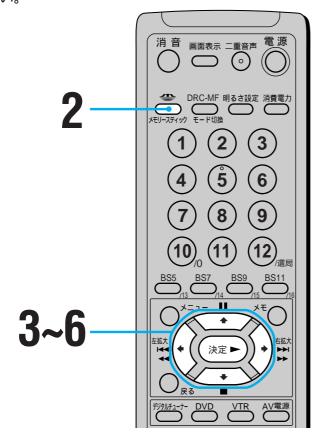
複数の画像をまとめて入れた電子上の入れ物をフォルダといいます。フォルダには静止画や動画の他に、さらにいくつかのフォルダが含まれていることがあります。フォルダの階層がいくつもある場合は、1つ上の階層へ移動する を選んで手順6、7をくり返してください。

#### ご注意

日本語やDOS形式以外(ファイル名9文字以上)で名前が付けられたフォルダ名やファイル名は、正常に表示できないことがあります。

# 画像を並べ替える [オプション]

"メモリースティック"に保存されている画像を名前順または撮影日時順に並び替えて表示させることができます。メモリースティックホーム画面のフォルダ選択メニューでデジタルカメラモードを「切」にしてから、行ってください。



- 1 "メモリースティック"をメモリースティック挿入口に入れる。
  - " メモリースティック "を正しく入れてく ださい( 愛46ページ )。
- 2 メモリースティックボタンを押して、メモリースティックホーム画面を表示する。

**3** ♣/◆で「オプション」を選び、決定ボタンを押す。

オプション設定メニューが表示されま す。



**4** ★/★で「ファイル」を選び、決定 ボタンを押す。



**5** ♣/◆で「並べ替え」を選び、決定 ボタンを押す。



6 ★/★で設定したい項目を選び、決定ボタンを押す。

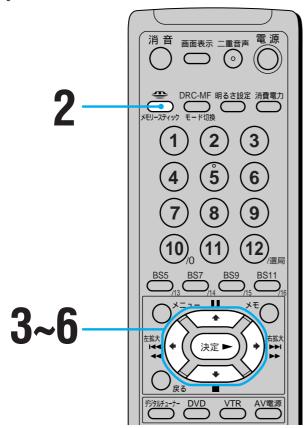
選べる項目	並べ替えの順序
名前昇順↓A∠Z	画像ファイル名のAから順 に並べる。
名前降順 ↓Z ↓A	画像ファイル名のZから順 に並べる。
日時昇順 ↓1	撮影日時の古い画像ファイ ルから並べる。
日時降順 ↓9	撮影日時の新しい画像ファ イルから並べる。

#### ご注意

パソコンで加工した画像は、撮影日時ではなく更新した日時が表示される場合があります。

# 静止画か動画のどちらかを限定して表示する [オプション]

"メモリースティック"に保存されている静止 画または動画のうち、どちらかを選んで表示させることができます。メモリースティックホーム画面のフォルダ選択メニューでデジタルカメラモードを「切」にしてから、行ってください。



**1** "メモリースティック"をメモリースティック挿入口に入れる。

" メモリースティック "を正しく入れてく ださい( \*\*g\*46ページ )。

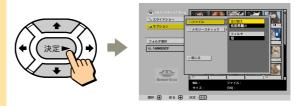
2 メモリースティックボタンを押して、メモリースティックホーム画面を表示する。

**3** ♣/◆で「オプション」を選び、決定ボタンを押す。

オプション設定メニューが表示されます。



**4 ★**/**★**で「ファイル」を選び、決定 ボタンを押す。



**5** ♣/◆で「フィルタ」を選び、決定 ボタンを押す。



**6 ♣/**◆で静止画か動画のどちらかを 選び、決定ボタンを押す。

選ばれた画像の種類が表示される



項目	表示される画像	
静止画	静止画のみ	
動画	動画のみ	
切	静止画・動画	

#### ちょっと一言

「フィルタ」が設定されているときには、メモリースティックホーム画面に、現在設定されている画像の種類(静止画または動画)が表示されます。

# テレビの接続 と準備

ここでは、テレビアンテナとBSアンテナのつなぎかた、およびチャンネル設定や、BS放送を見るための設定を説明しています。

手順 $1 \sim 5$ ( $@65 \sim 77$ ページ)まで済ませれば、テレビを見ることができます。他の機器をつないでお使いになるときは、「他機との接続」( $@82 \sim 103$ ページ)をご覧ください。



テレビを設置するときは、必ず、「地磁気による画像の傾きや上下位置を補正する」(愛68ページ)を行ってください。

地磁気などの影響により、画像が傾いた り、上下位置がずれたり、色むらなどが 発生したりする場合があります。

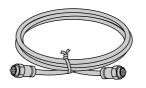
# 付属品を確かめる

箱を開けたら、付属品がそろっているかをお確かめください。

リモコン(1個)と単3形乾電池(2個)



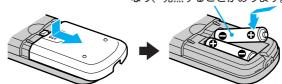
アンテナ接続ケーブル(1本)



取扱説明書 安全のために 安全点検のおすすめ ソニーご相談窓口のご案内 保証書 (各1部)

#### リモコンに電池を入れるには

必ずイラストのように●極側から電池 を入れてください。無理に入れたり逆 に入れたりすると、ショートの原因に なり、発熱することがあります。



# 接続と準備の 早わかり

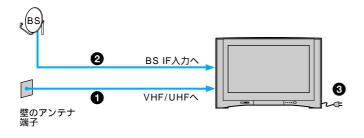
接続と準備のしかたは、放送の種類や接続する機器によって異なります。

ここでは代表的な組み合わせをあげていますので、参考にしてください。詳しくは( )内のページ、および接続するビデオなどの取扱説明書をあわせてご覧ください。

チャンネルサーバーは、BSチューナーのない ビデオと同じようにつないでください。

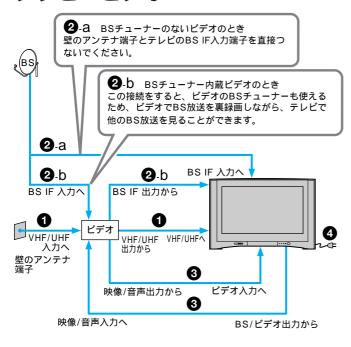
BSアンテナの接続およびBSアンテナの設定 は、BS放送を受信しないときは不要です。

## テレビ



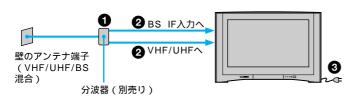
- **1** テレビアンテナをつなぐ( **®**65ページ)
- ② BSアンテナをつなぐ( ☞67ページ)
- 3 電源コードをつなぐ
- 4 テレビチャンネルを設定する(愛70ページ)
- **⑤** BSアンテナの設定をする(®74ページ)

# テレビ+ビデオ



- **1** テレビアンテナを、ビデオを経由してテレビにつなぐ(〒86~89ページ、およびビデオの取扱説明書)
- 2 BSアンテナをつなぐ
  - ②-a BSチューナーのないビデオのとき: BSアンテナをテレビにつなぐ(☞67 ページ)
  - ②-b BSチューナー内蔵ビデオのとき: BSアンテナをビデオを経由してテレビにつなぐ(☞67ページ、およびビデオの取扱説明書)
- **③** ビデオをつなぐ( **☞**86~89ページ)
- 4 電源コードをつなぐ
- ⑤ テレビチャンネルを設定する(☞70ページ)
- **⑥** BSアンテナの設定をする( ☞74ページ )

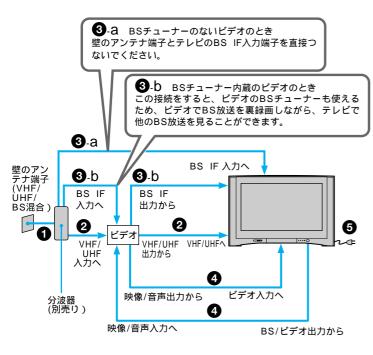
## マンションなどの共同受信システム\*



- \* 壁のアンテナ端子ひとつでVHF/UHFとBSの両方を受信できる、マンションなどの共同住宅に多いシステムです。
- 分波器を使って、VHF/UHFとBSを分波する(〒66ページ)
- 分波したVHF/UHFとBSの信号をテレビに つなぐ( @66ページ)
- 3 電源コードをつなぐ
- 4 テレビチャンネルを設定する(愛70ページ)
- ⑤「BSアンテナ電源」の設定を「切」にする (愛74ページ)

## 接続と準備の早わかり ( つづき )

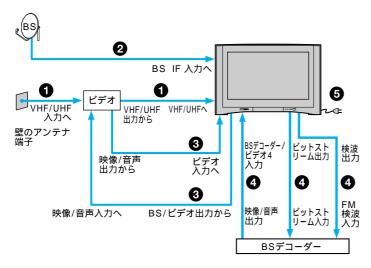
## マンションなどの共同受信システム\*1 + ビデオ



\*1 壁のアンテナ端子ひとつでVHF/UHFとBSの両方を受信できる、マンションなどの共同住宅に多いシステムです。

- **1** 分波器を使って、VHF/UHFとBSを分波する(*®*66ページ)
- ② テレビアンテナを、ビデオを経由してテレビにつなぐ(愛86~89ページ、およびビデオの取扱説明書)
- 3 BSアンテナをつなぐ
  - **3**-a BSチューナーのないビデオのとき: BSアンテナをテレビにつなぐ(*®*67ページ)
  - **3**-b BSチューナー内蔵ビデオのとき: BSアンテナをビデオを経由してテレビにつなぐ(☞67ページ、およびビデオの取扱説明書)
- ④ ビデオをつなぐ( ☞86~89ページ)
- ⑤ 電源コードをつなぐ
- 6 テレビチャンネルを設定する( ☞70ページ)
- 7「BSアンテナ電源」の設定を「切」にする (愛74ページ)

## テレビ+WOWOW+ビデオ\*2



\*2BSチューナー内蔵ビデオのときの接続は、上の図とは異なります。「BSデコーダー(WOWOW)をつなぐ:BSチューナー内蔵ビデオのとき」(愛95ページ)の接続を行ってください。

- **1** テレビアンテナをビデオを経由してテレビにつなぐ(で86~89ページ)
- **2** BSアンテナをつなぐ( @67ページ)
- **③** ビデオをつなぐ( **☞**86~89ページ)
- ◆ BSデコーダー(WOWOW)をつなぐ (愛94~96ページ)
- 6 電源コードをつなぐ
- 6 テレビチャンネルを設定する(@70ページ)
- **②** BSアンテナの設定をする(**②**74ページ)

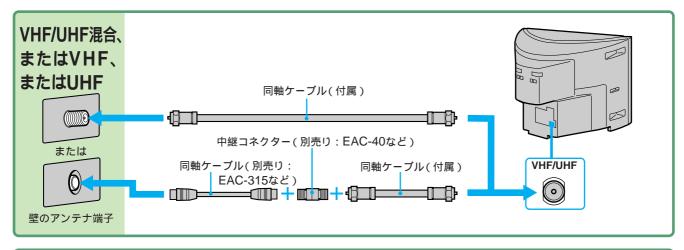
## ケーブルテレビ

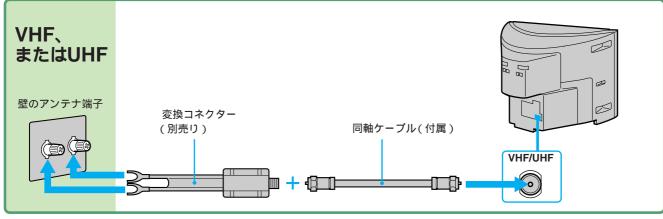
ケーブルシステムによって接続や準備のしかたが異なります。ケーブルテレビ放送会社にお問い合わせください。

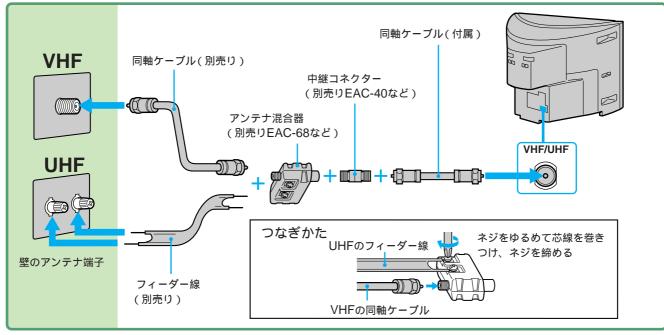
# 手順1: テレビアンテナ をつな*ぐ*

テレビアンテナのつなぎかたは、壁のアンテナ 端子の形や、使うケーブルによって異なりま す。下の例から最も近いものを選び、つないで ください。

いずれにも当てはまらない場合は、販売店などにご相談ください。

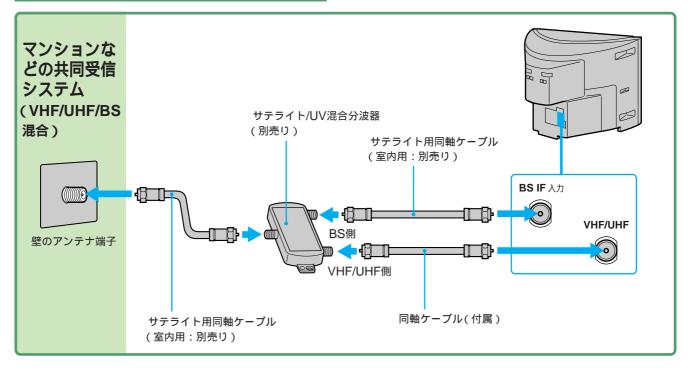








# 手順1: テレビアンテナをつなぐ(つづき)



#### きれいな画像をお楽しみいただくために

このテレビには、多くのデジタル回路による新テクノロジーが搭載されています。このため、安定した画像をお楽しみいただくためにはアンテナの接続状態がとても重要です。下記のようにアンテナの接続と設置を確実に行い、妨害電波を受けにくい安定した受信状態を確保してください。

- 壁側からのアンテナ線がフィーダー線または 同軸ケーブルのどちらであっても、テレビ後 面側のVHF/UHF端子への接続には、付属の 同軸ケーブルを使ってください。
- アンテナ線は他の電源コードや接続ケーブルからできるだけ離してください。
- 室内アンテナは特に電波妨害を受けやすいため、使わないでください。

# デジタルCS放送\*を含めた共同受信システムのときは

お住まいのマンションの共同受信システムによって、壁のアンテナ端子への接続のしかたが異なります。マンション管理会社(または管理人や管理組合など)に、共同受信システム方式を確認して、その指示に従って、接続および受信方法の設定(愛92ページ)を行ってください。

#### ご注意

- フィーダー線は同軸ケーブルよりも雑音電波などの影響を 受けやすいため、信号が劣化します。万が一、フィーダー 線をご使用になる場合は、テレビからできるだけ離してく ださい。
- BS IF入力端子には、必ずサテライト用同軸ケーブル(室内用: 別売り)をつないでください。BS IF入力端子からはBSアンテナ用の電源(DC 15V)が供給されているため、サテライト用同軸ケーブル以外のケーブルをつなぐと、ショートして火災などの原因となります。
- サテライト分配器を使って複数のBS機器をつなぐときは、 どの端子からも電源を供給するタイプ(別売りEAC-BC2 またはEAC-BC4など)を必ずお使いください。特定の端 子からのみBSアンテナ電源を供給するサテライト分配器を 使うと、BSチューナー内蔵ビデオでも、テレビの電源を 入れないと衛星放送を録画できないなどの不都合が生じま す。

#### ちょっと一言

マンションなどの共同受信システムで、BS放送のアンテナレベルが低いときは、サテライトブースターをつなぐなど、信号の流れを見直す必要があります。マンション管理会社(または管理人や管理組合など)に確認してください。

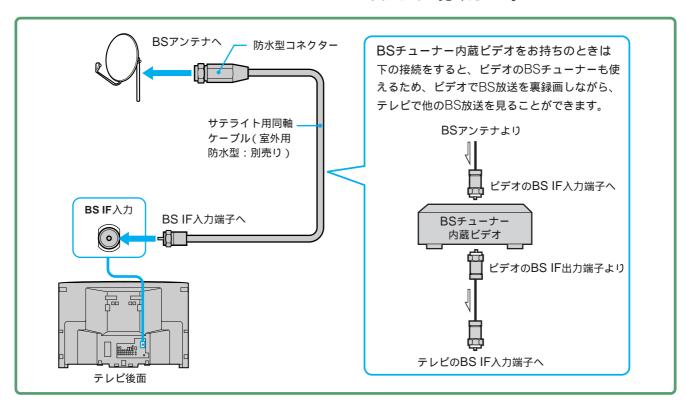
\* スカイパーフェクTV!のことです。110度CSデジタル放送ではありません。

# 手順2: BSアンテナを つな*ぐ*

BSアンテナをテレビに直接つなぎます。BSアンテナの設置には技術が必要なため、お買い上げ店などに依頼することをおすすめします。マンションなどの共同受信システムなどVHF/UHF/BS混合のときは、愛66ページをご覧ください。

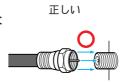
テレビの電源コードは、すべての接続が終わってからつないでください。

WOWOWをご利用になるときは、「BSデコーダー(WOWOW)をつなぐ」(@94ページ)もあわせてご覧ください。



BS放送が正しく受信できないときや、「BSアンテナ電源を確認してください」という表示が出たら「白」設定)」メニューで「BS設定」を選び、「BSアンテナ電源」を「切」にします。

- 1 いったんテレビの電源を切る。
- **2** 以下のことを確認する。
  - サテライト用同軸ケーブルの芯線が、BS IF端 子やケーブルのまわりの金属部分に触れていな いか確認してください。



芯線がBS-IF入力端子やケーブルのまわりの金属部分に触れないように、気をつけてください。

- サテライト用同軸ケーブルをアンテナコネクターでつないでいるときは、アンテナコネクターの 芯線が、BS IF端子やコネクターのまわりの金属部分に触れていないか確認してください。 それでも表示が消えないときは、アンテナコネクターのふたを開けて、内部を確認してください。
- **3** 再び電源を入れたあと、「━(設定)」メニューで「BS設定」を選び、「BSアンテナ電源」を設定する(☞74ページ)。
  - ●BSアンテナをテレビにつないでいるときは、「オート」または「連動」にする。
  - マンションなどの共同受信システムのときは、「切」にする。



## 手順2: BSアンテナをつなぐ(つづき)

#### ご注意

• BS IF入力端子には、必ずサテライト用同軸ケーブルをつないでください。BS IF入力端子からはBSアンテナ用の電源(DC 15V)が供給されているため、サテライト用同軸ケーブル以外のケーブルをつなぐと、ショートして火災などの原因となります。

#### 推奨ケーブル

- 室外用防水型: SAK-C10/C20/C30など
- 次のようなときはBSを受信できなかったり、受信状態が悪かったりしますが、故障ではありません。
  - お住まいの地域またはBSを送信する放送衛星会社の地域が雷雨、強風などの悪天候のとき
  - BSアンテナに雪が付着しているとき
  - 強風などでアンテナの向きが変わったとき(BSアンテナ の向きを調整してください。 @76ページ)
- サテライト分配器を使って複数のBS機器をつなぐときは、 どの端子からも電源を供給するタイプ(別売りEAC-BC2 またはEAC-BC4など)を必ずお使いください。 特定の端子からのみBSアンテナ電源を供給するサテライト 分配器を使うと、BSチューナー内蔵ビデオでも、テレビ の電源を入れないと衛星放送を録画できないなどの不都合が生じます。
- BSアンテナをつなぐときは、工具を使わずに手でしっかり と締めてください。工具を使うと、端子を傷めることがあ ります。

# 手順3: 地磁気による両角/

# 地磁気による画像の傾き や上下位置を補正する

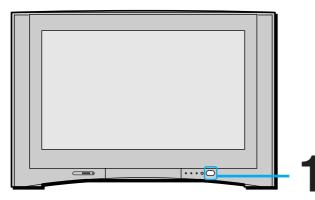
初めてテレビの電源を入れると、「傾き補正」のメニューが表示され、地磁気など磁界によって発生する画像の傾きや画面上下位置のずれを補正できます。これらの症状は、テレビの故障ではありません。

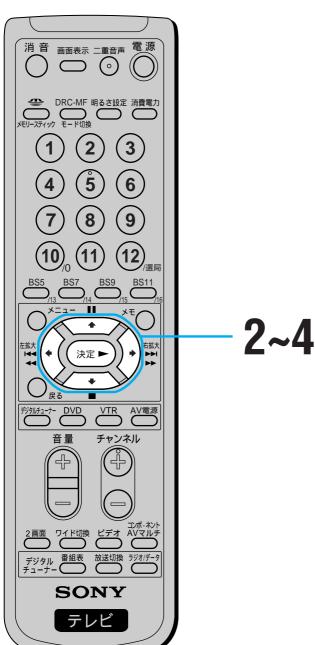
お買い上げ時は、テレビアンテナやBSアンテナをつないでから、必ず画像の傾きや上下位置を補正してください。

お引っ越し後や、テレビの設置場所を変えたとき も、必ずメニュー画面で補正し直してください。

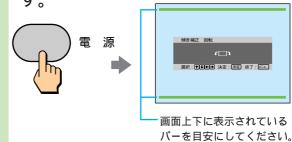
#### 補正される前に確認してください。

- 外部のスピーカー(防磁型も含む)は、テレビから30cm以上離して置いてください。スピーカーの磁気により、うまく補正されなかったり、スピーカーから雑音が出たりするためです。
- 強い磁界(高圧電線や電車、鉄筋コンクリート、鉄製機材 の近辺など)では、うまく補正されないことがあります。 このときは、磁界の影響を受けない場所に設置されるか、 ソニーサービス窓口やお買い上げ店などにご相談ください。





1 テレビ本体の電源スイッチを押す。



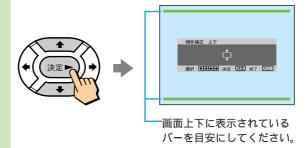
画面が正常に映っているときは 補正する必要はありません。メニューボ タンを押して手順4以降を行ってくださ い。

**2** ♣/♥で調整し、決定ボタンを押す。

画面の傾きを補正します 画面上下のバーができる限り水平になる ようにします。補正中の画面モードは、 補正に適した「フル」になります。

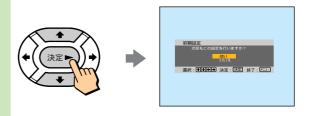
#### ご注意

調整をするときは、一度に大きく回転させないでください。



**3** ♣/♥で調整し、決定ボタンを押す。

画面の上下位置を補正します 画面の上下のバーが、画面の上下の端からできるだけ均等になるようにします。 決定すると、今後電源コードを抜き差し するたびに、「傾き補正」画面を表示させるかどうかを確認するメッセージが出ま す。





#### 手順3:

地磁気による画像の傾きや上下位置を補正する(つづき)

**4 ◆**/**◆**で「はい」または「いいえ」 を選び、決定ボタンを押す。



「いいえ」を選ぶと、今後電源コードを入れたときに「傾き補正」画面は表示されません。

#### テレビの設置場所を変えたときは

画像の傾きや画面上下位置のずれを補正してください。

- 1 メニューボタンを押して、メニューを出す。
- **2** ♠/♦で「ြ(設定)」を選び、決定ボタンを押す。
- 3「画像傾き補正」を選び、決定ボタンを押す。
- 4 ◆/▼で「傾き補正 回転」または「傾き補正 上下」を選び、決定ボタンを押す。 画像が傾いているときは「傾き補正 回転」 を、画面の上下位置がずれているときは 「傾き補正 上下」を選びます。補正中の画 面モードは、補正に適した「フル」になります。
- **5** ♠/◆で調整し、決定ボタンを押す。
- **6** メニューボタンを押して、メニューを消す。

#### ご注意

• うまく補正しきれないときは、いったんテレビの電源を切り、設置の場所を変えるか、テレビの向きを変えてから、 もう1度、傾き補正の手順を行ってください。

電源を切らずに移動したり、向きを変えたりすると、補正 がうまくされなかったり、色むらを起こす原因になりま す。

色むらが出たときは、移動したり、向きを変えたあとに、いったん電源を切って30分以上待ってから電源を入れてください。または、電源を入れたままで30分以上待ってから、いったん電源を切って、もう1度、電源を入れ直してください。

リモコンの戻るボタンは、テレビのメニュー画面では使えません。

# 手順4: チャンネルを設定 する

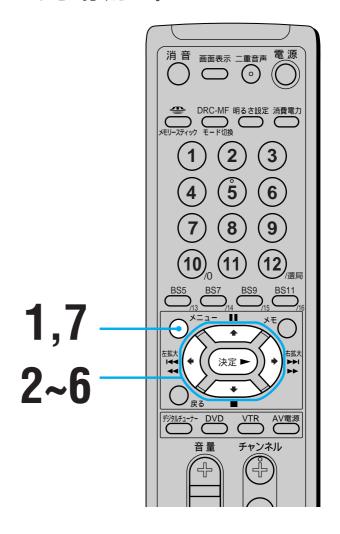
VHF/UHF放送は、自動でも手動でも受信設定できます。はじめに自動設定することをおすすめします。

## 自動設定する

受信できるVHF/UHF放送を、リモコンの数字 ボタンに自動的に設定します。放送のある時間 帯に行ってください。

BS放送はお買い上げ時にすでに設定されています。

自動設定したチャンネルを変更したり、放送のないチャンネルをとばすときは、®72~74ページをご覧ください。



**┫** メニューボタンを押す。



**2** ♣/♣で「៉邑(設定)」を選び、決定 ボタンを押す。



**3** ♣/◆で「テレビ設定」を選び、決定ボタンを押す。



4 「自動チャンネル設定」が選ばれていていることを確認して、決定ボタンを押す。

選ばれていないときは、◆/◆で選び、決定 ボタンを押す。



5 「自動チャンネル設定」が「入」 になっていることを確認して、 決定ボタンを押す。

> 「切」になっているときは、◆/◆で「入」を 選び、決定ボタンを押す。



「自動チャンネル設定実行中です」と表示され、自動的に設定が始まります。 設定が終わると、下のメニューに変わります。



- \* 地域によっては、これまでご覧になっていたチャン ネル番号と異なる場合があります。
- 6 設定されたチャンネルを確認する。 手動で設定し直したいときは 72ページをご覧ください。 ゴーストの少ない画像にしたいときは
- **7** メニューボタンを押して、メニューを消す。

80ページをご覧ください。

#### チャンネル設定を途中でやめるには

手順5で「自動チャンネル設定実行中です」の メッセージが出ている間に、リモコンのメ ニューボタンを押す。

#### ご注意

リモコンの戻るボタンは、テレビのメニュー画面では使えません。



#### 手順4:

### チャンネルを設定する(つづき)

#### ケーブルテレビを見るには

ケーブルテレビ放送会社との受信契約が必要です。なお、ケーブルテレビを受信できない地域もあります。このテレビでは、C13~C35までのケーブルテレビチャンネルを受信できます。詳しくは、お近くのケーブルテレビ放送会社にお問い合わせください。

- **1** ダイレクト選局になっていることを確認する(*®*78ページ)。
- **2** メニューボタンを押して、メニューを出す。
- **3** ◆/◆で「ြ(設定)」を選び、決定ボタンを押す。
- **4** ◆/◆で「テレビ設定」を選び、決定ボタンを 押す。
- **5** ♠/◆で「バンド」を選び、決定ボタンを押す。
- **6** ♠/♥で「CATV」を選び、決定ボタンを押す。
- **7** ♠/◆で「チャンネル設定変更」を選び、決定ボタンを押す。
- 8 ★/◆でケーブルテレビを映したいリモコンの 数字ボタンを選び、決定ボタンを押す。
- 9 ★/◆で「CH」の数字をケーブルテレビの チャンネルにし、決定ボタンを押す。 ケーブルテレビのチャンネルには、表示の 前に「C」がつきます。

例: C24

10 メニューボタンを押して、メニューを消す。

#### ご注意

- ケーブルテレビとUHF放送を同時に受信したり、チャンネル設定したりすることはできません。
- ケーブルテレビで「10キー選局」(☞78ページ)をすると きは、自動設定で受信設定をしたあと、「10キー選局」に 切り換えてください。
- リモコンの戻るボタンは、テレビのメニュー画面では使えません。

## 手動設定する

自動設定したチャンネルを変えたり、表示を書き換えたり、放送のないチャンネルをとばすことができます。

1~12のチャンネル数字ボタンと、BS5、7、 9、11のBSチャンネルボタンの合計16チャン ネルのすべてを、手動で設定できます。

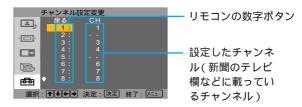
#### ご注意

BS5、7、9、11ボタンは、ボタン名と同じBSチャンネル用としてだけでなく、13、14、15、16チャンネルボタンとしても使えます。ただし、ボタン名と異なる他のチャンネルに設定し直すと、各ボタンを押しても、BS5、7、9、11チャンネルを直接選局できなくなります。

#### リモコンの数字ボタンに設定したチャンネル を変えるには

リモコンの数字ボタンに好きなチャンネルが映る ように変えられます。

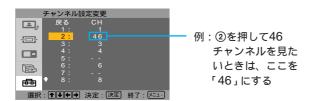
- **1** メニューボタンを押して、メニューを出す。
- **2** ♠/◆で「━(設定)」を選び、決定ボタンを押す。
- 3 ★/◆で「テレビ設定」を選び、決定ボタンを 押す。
- **4** ◆/◆で「チャンネル設定変更」を選び、決定ボタンを押す。



**5** ◆/◆で変更したいリモコンの数字ボタンを選び、決定ボタンを押す。



**6** ◆/◆で設定したチャンネルを変更し、決定ボタンを押す。



7 メニューボタンを押して、メニューを消す。

#### ご注意

リモコンの戻るボタンは、テレビのメニュー画面では使えま せん。

#### ちょっと一言

手動設定でケーブルテレビの受信の設定をするときは、「它(設定)」メニューで「テレビ設定」を選び、「バンド」を「CATV」にしてください。詳しくは、『72ページをご覧ください。

#### チャンネル表示を書き換えるには

画面に出るチャンネル表示は、新聞のテレビ欄などに載っているチャンネルになっています。 これを、好きなチャンネル番号などに書き換えることができます。

- **1** メニューボタンを押して、メニューを出す。
- **2** ♠/◆で「ြ 設定 )」を選び、決定ボタンを押す。
- **3** ♠/◆で「テレビ設定」を選び、決定ボタンを 押す。
- **4** ◆/◆で「チャンネル表示書換」を選び、決定 ボタンを押す。



**5** ◆/◆で書き換えたいチャンネルを選び、決定ボタンを押す。



**6** ◆/◆でチャンネル表示を書き換え、決定ボタンを押す。



7 メニューボタンを押して、メニューを消す。

#### ご注意

リモコンの戻るボタンは、テレビのメニュー画面では使えません。

#### ちょっと一言

- チャンネルと表示が1対1で対応するように、チャンネル表示を書き換えてください。複数のチャンネルを同一のチャンネル表示にすることもできますが、おすすめしません。
- BS放送のチャンネル表示は書き換えられません。



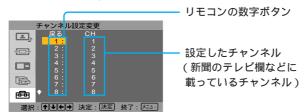
#### 手順4:

#### チャンネルを設定する(つづき)

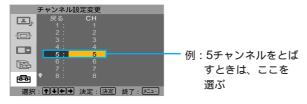
#### 放送のないチャンネルをとばすには

チャンネル+/- ボタンでチャンネルを選ぶと きに、放送のないチャンネルをとばす(選局しない)ように設定できます。

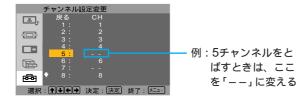
- **1** メニューボタンを押して、メニューを出す。
- **2** ♠/◆で「━(設定)」を選び、決定ボタンを押す。
- **3** ♠/◆で「テレビ設定」を選び、決定ボタンを 押す。
- **4** ◆/◆で「チャンネル設定変更」を選び、決定ボタンを押す。



**5** ◆/◆でとばしたいチャンネルを選び、決定ボタンを押す。



**6** ◆/◆で「CH」を「--」に変えて、決定ボタンを押す。



**7** メニューボタンを押して、メニューを消す。

#### ご注意

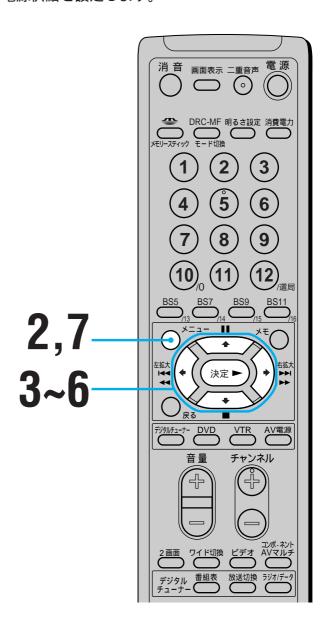
リモコンの戻るボタンは、テレビのメニュー画面では使えま せん。

## 手順5: BSアンテナの 設定をする

BS放送を見るときは、BSアンテナ電源の設定と、BSアンテナの向きを調整してください。

### BSアンテナ電源を設定する

BSアンテナのつなぎかた(マンションなどの 共同受信システムか、テレビなどに直接つない でいるかなど)に合わせて、BSアンテナへの 電源供給を設定します。



- 電源を入れ、BS放送を映す。
- メニューボタンを押す。



**3** ♣/♣で「៉េ⊕( 設定 )」を選び、決定 ボタンを押す。



**4** ★/▼で「BS設定」を選び、決定 ボタンを押す。



**5** ♣/♣で「BSアンテナ電源」を選び、決定ボタンを押す。



**6** マンションなどの共同受信システムのときは

決定ボタンを押す。

♠/♣で「切」を選び、決定ボタンを押す。BSアンテナをつないでいるときは♠/♣で「連動」または「オート」を選び、

BSが映ったり消えたりするときは、「連動」を選んでください。

設定	BSアンテナへの電源供給の しかた
切	電源を供給しない。
連動	テレビの電源が入っているときは つねに電源を供給する。テレビの 電源が切れているときは供給しな い。

- ●オート テレビの電源が入っているときに、テレビがBSアンテナに電源を供給するかどうかを自動的に判断する。テレビの電源が切れているときは供給しない。
- ●:お買い上げ時の設定



**7** メニューボタンを押して、メニューを消す。

#### ご注意

- ●「オート」にしていても、BSアンテナの電源供給システム によっては、うまく働かないことがあります。このときは 「連動」にしてください。
- 1本のBSアンテナに分配器などをつないでBS電波を分け、このテレビと他のテレビやビデオ機器の両方でBSを受信できるようにしているときは、このテレビを「オート」に、他の機器を「連動」にしてください。このようにしないと、テレビの電源を切ると他のテレビやビデオ機器からBSアンテナに電源が供給されないことがあります。他の機器の取扱説明書もあわせてご覧ください。
- リモコンの戻るボタンは、テレビのメニュー画面では使えません。



#### 手順5:

BSアンテナの設定をする(つづき)

### BSアンテナの向きを調整する

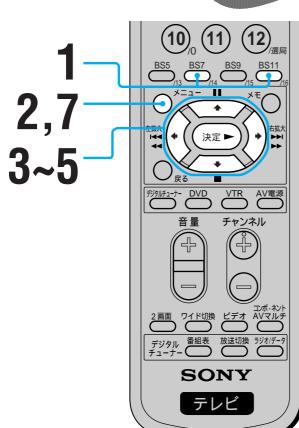
BSアンテナをテレビに直接つないだときは、アンテナの向きを2人で調整します。1人がテレビ画面の画像とレベル表示を見て、もう1人がレベル表示が最大になるように、BSアンテナを動かしながら調整します。

向きや角度については、BSアンテナの取扱説 明書もあわせてご覧ください。

#### ご注意

「BSアンテナ電源」が「切」になっているときは、「BSアンテナ電源」を「オート」または「連動」にしてください(愛74ページ)。





**1** 電源を入れ、BS7またはBS11 を押してBS放送を映す。



メニューボタンを押す。



**3** ♠/◆で「៉ (設定 )」を選び、決定 ボタンを押す。



**4 ◆/◆**で「BS設定」を選び、決定 ボタンを押す。



**5** ♣/♣で「アンテナレベル」を選び、決定ボタンを押す。



76

**6** BSアンテナを動かして調整する。 受信中のアンテナレベルが、できるかぎ り最大の数値になるように、アンテナの 向きを調整し固定します。



**7** メニューボタンを押して、メ ニューを消す。

#### 音を聞いて調整するには

画面で確認できないときに便利です。

- **1**「BSアンテナの向きを調整する」の手順5の あと、♠/◆で「ビープ音」を選び、決定ボタ ンを押す。
- 2 ♠/♦で「入」を選び、決定ボタンを押す。
- **3** 手順6で連続した最も高い音階の音になるよう、BSアンテナを調整する。

#### ご注意

リモコンの戻るボタンは、テレビのメニュー画面では使えません。

#### ちょっと一言

1つのBSチャンネルで調整すれば、他のBSチャンネルの調整は不要です。

#### デコーダー入力を設定する

お買い上げ時は、すべてのBSチャンネルが「オート」に設定され、BSデコーダー/ビデオ4 入力端子につないだBSデコーダー(WOWOW) などのスクランブルを自動的に判別しているため、設定し直す必要はありません。あえて、設定を変更する場合は下記の手順で操作してください。

#### ちょっと一言

MUSE-NTSCコンバーターをBSデコーダー/ビデオ4入力端 子につなぐときは、愛100ページの設定をしてください。

- **1** テレビでBS放送を映す。
- **2** メニューボタンを押して、メニューを出す。
- **3** ♠/◆で「白 設定 )」を選び、決定ボタンを押す。
- **4** ◆/◆で「BS設定」を選び、決定ボタンを押す。
- **5** ◆/◆で「デコーダー入力切換」を選び、決定 ボタンを押す。
- **6** ◆/◆でチャンネルを選び、決定ボタンを押す。
- **7** ♠/◆で「テレビ」、「オート」または「デコーダー」を選び、決定ボタンを押す。

設定	内容
テレビ	受信した映像・音声をそのまま 映す
オート	BSデコーダー (WOWOW)な どのスクランブルを自動判別
デコーダー	BSデコーダー/ビデオ4入力端子 からの映像・音声を映す

- **8** 他のBSチャンネルを設定するときは、手順6と7をくり返す。
- 9 メニューボタンを押して、メニューを消す。

#### ご注意

リモコンの戻るボタンは、テレビのメニュー画面では使えません。

# 数字ボタンの組み 合わせでチャンネ ルを選ぶ[10+-選局]

お買い上げ時は「ダイレクト選局」になっています。

「ダイレクト選局」は、リモコンの数字ボタンと同じチャンネルが映る選局方法で、受信できるチャンネル数は最大16局です。

そのため、ケーブルテレビなど見たいチャンネルの数が16局を越えるときは、「10キー選局」に変えてください。

「10キー選局」では、数字ボタンを十の位・一の位の順に押したあと、⑫<sub>素</sub>ボタンを押して、チャンネルを選びます。0は⑩、ボタンを使います。

#### ちょっと一言

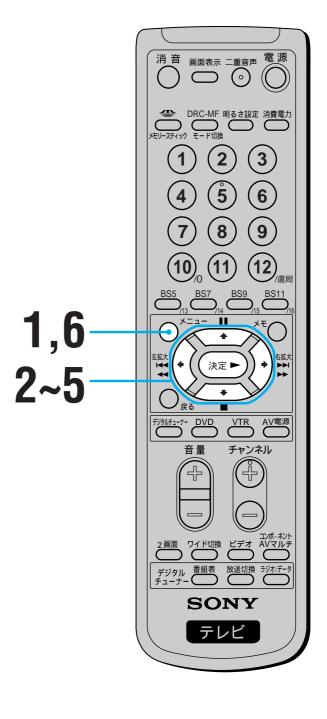
- BS放送は、「10キー選局」に変えても、リモコンのBS5~ 11ボタンを押して、直接選べます。
- ⑫ ボタンを押さなくても、約3秒後に切り換わりますが、 押すとすぐに切り換わります。

#### 例)14チャンネル



20チャンネル





**┫** メニューボタンを押す。



**2** ♣/◆で「៉━(設定)」を選び、決定 ボタンを押す。



**3** ♣/◆で「テレビ設定」を選び、決定ボタンを押す。



**4 ♣**/**♥**で「選局」を選び、決定ボタンを押す。



**5** ◆/◆で「10キー」を選び、決定ボタンを押す。



**6** メニューボタンを押して、メ ニューを消す。

#### ダイレクト選局に戻すには

手順5で「ダイレクト」を選ぶ。

#### ご注意

- チャンネルを自動設定する(愛70ページ)ときは、ダイレクト選局に戻してから行ってください。
- ケーブルテレビのときは、手順3のあとに下記の操作をしてください。
  - 1 ◆/◆で「バンド」を選び、決定ボタンを押す。
  - **2** ♠/♣で「CATV」を選び、決定ボタンを押す。
  - 3 手順4以降を行う。
- リモコンの戻るボタンは、テレビのメニュー画面では使えません。

### チャンネル+/- ボタンで選ぶ放送を設定するには

お買い上げ時は1~12チャンネルとBS5、BS7、BS9、BS11が順に選ばれるように設定されています。ケーブルテレビなどでこれ以外のチャンネルを選ぶときや、放送がないチャンネルをとばすときは、次のように設定します。

- **1** メニューボタンを押して、メニューを出す。
- **2** ♠/◆で「ြ 設定 )」を選び、決定ボタンを押す。
- **3** ♠/◆で「テレビ設定」を選び、決定ボタンを押す。
- **4** ◆/◆で「チャンネル設定変更」を選び、決定ボタンを押す。
- **5** ◆/◆で見たいチャンネル、またはとばしたい チャンネルを選び、決定ボタンを押す。
- 6 ★/◆で見たいチャンネルのときは「受信」 を、とばしたいチャンネルのときは「--」 を選び、決定ボタンを押す。



- **7** 複数のチャンネルを設定するときは、手順5 と6をくり返す。
- 8 メニューボタンを押して、メニューを消す。

#### ご注意

リモコンの戻るボタンは、テレビのメニュー画面では使えません。

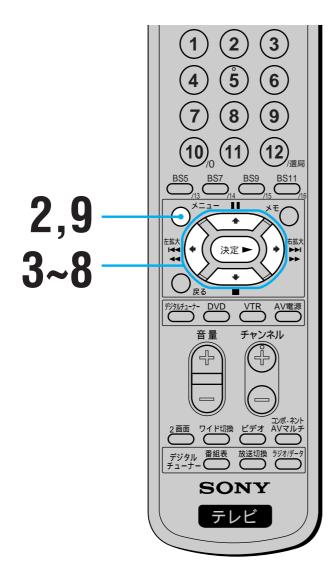
## ゴーストの少ない 画像にする [ゴースト・リダクション]

このテレビでは、建物や地形などによる妨害波で起こるゴーストを、放送局から送信されるゴースト除去基準信号を感知して、少なくする(リダクション)ように、チャンネルごとに設定できます。

「GR」はゴースト・リダクションの略です。

#### ご注意

- BS放送にはゴーストがないので、設定の必要はありません。
- ビデオ機器の再生画像などテレビにつないだ機器の映像に 対しては設定できません。



- **1** 通常のテレビ(VHF/UHF)放送を映す。
- メニューボタンを押す。



**3** ♠/◆で「៉ ( 設定 )」を選び、決定 ボタンを押す。

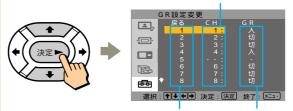


**4** ★/▼で「テレビ設定」を選び、決定ボタンを押す。



**5** ♣/♥で「GR設定変更」を選び、 決定ボタンを押す。

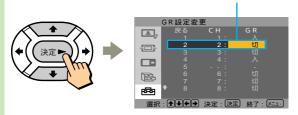
> 設定したチャンネル(新聞のテレビ欄などに載っているチャンネル) 10キー選局のときは、「受信」または「--」と表示されます。



リモコンの数字ボタン GR設定

**6** ♣/♥で設定を変えたいチャンネル を選び、決定ボタンを押す。

例:2チャンネルのGR設 定を変えたいときは、 ここを選ぶ



**7** ♣/♣で「入」または「切」を選び、 決定ボタンを押す。



- **8** 複数のチャンネルを設定すると きは、手順6と7をくり返す。
- **9** メニューボタンを押して、メニューを消す。

#### ご注意

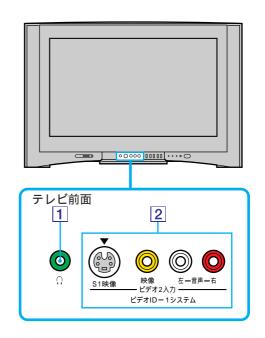
- ゴースト・リダクションは、チャンネルを切り換えた後、 数秒してから働き、大きなゴーストから順々に少なくして いきます。このとき、画像が一瞬またたくことがあります。
- 受信している電波が弱いときは、大きなゴーストに働くと 別のゴーストが起きることがありますが、徐々に少なくし ていきます。
- アンテナの設置や調整のときは「GR」を「切」にすると、 ゴーストの少ない方向を確認できます。
- 次のときは効果が充分に出ないため、「GR」を「切」にしてください。
  - ゴーストが大きすぎるとき
  - ゴーストが同時に10波以上起きているとき
  - 飛行機に反射して起きるゴーストなど、一定でないゴー ストのとき
  - 室内アンテナなどアンテナの設置や調整が適切に行われていないとき
- 2画面(☞15ページ)のときは左画面のみゴースト・リダクションが働きます。

# 他機との接続

ここでは、接続端子のなまえとはたらき、およびビデオデッキなど他の機器のつなぎかたについて説明しています。テレビを見るための接続と準備については、「テレビの接続と準備」(〒62~81ページ)をご覧ください。



# 接続端子のなまえとはたらき

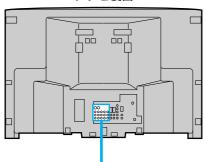


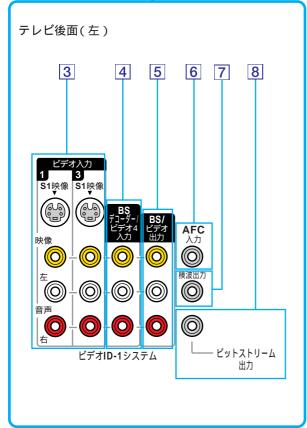
愛のページに詳しい説明があります。

- 1 ヘッドホン端子 ヘッドホンをつなぎます。
- ② ビデオ2入力端子(S1映像/映像/音声)(ビデオ ID-1システム)( 1899ページ)

テレビゲームやビデオカメラレコーダーなどのビデ オ出力端子につなぎます。

#### テレビ後面





**愛のページに詳しい説明があります。** 

- ③ ビデオ1、3入力端子(S1映像/映像/音声)(ビデオID-1システム)(で86~95、97、101ページ) ビデオデッキやチャンネルサーバー、レーザーディスクプレーヤー、DVDプレーヤーなどのビデオ機器、およびデジタルCSチューナーなどのビデオ出力端子につなぎます。
- 4 BSデコーダー/ビデオ4入力端子(映像/音声)(ビデオID-1システム)(愛94~96、100~101ページ)以下の設定により、端子の働きが異なります。設定のしかたについては、愛87ページをご覧ください。
  - 「デコーダー」に設定したとき(〒96ページ) BSデコーダー入力端子として働きます。 BSデコーダー(WOWOW)やMUSE-NTSCコン バーターの映像/音声出力端子につなぎます。
  - 「ビデオ4」に設定したとき(〒87ページ) ビデオ4入力端子として働きます。 ビデオデッキやレーザーディスクプレーヤー、DVD プレーヤーなどのビデオ機器、およびデジタルCS チューナーなどのビデオ出力端子につなぎます。

### ⑤ BS/ビデオ出力端子(映像/音声)(ビデオID-1システム)(☞87~88、94、103ページ)

ビデオデッキなどのビデオ入力端子につなぎます。 VHF/UHF、BS、ビデオ1~4入力\*、AVマルチ入力 の信号を出力します。

\* ただし、ビデオ1入力の信号については、「60(設定)」メニューで「初期設定」を選び、「ビデオ出力設定」で「ビデオ1あり」にする必要があります(687ページ)。

また、ビデオ4入力の信号のときは、BSデコーダー/ビデオ4入力端子をビデオ入力端子として働くように設定する必要があります(愛87ページ)。

#### ご注意

- BSデコーダー(WOWOW)をつないでいるときは、スクランブルを解除した信号を出力します。
- コンポーネント入力端子につないだ機器の映像信号 は出力しません。
- 2画面(☞15ページ)のときは、左画面の信号を出力します。
- "メモリースティック"の映像および音声信号は出力されません。

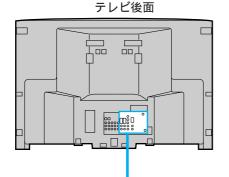
BS固定(〒39ページ)のときのご注意 以下の信号を出力します。

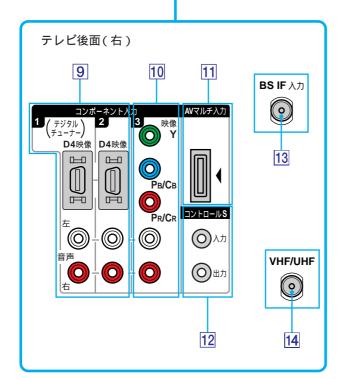
- BS固定が「切」のとき: テレビに映っている映像と音声を出力します。
- BS固定が「入」のとき:
  テレビに映っている映像と音声には関係なく、BS固定したBSチャンネルの映像と音声を出力します。
  BS固定したBSチャンネルが二か国語放送など二重音声番組のときは、二重音声ボタン(愛38ページ)で出力する音声を選べます。なお、テレビのスピーカーから聞こえる音声は、二重音声ボタンで音声を切り換えると一緒に切り換わります。
- **⑥** AFC入力端子(☞100~102ページ) MUSE-NTSCコンバーターなどハイビジョン機器の AFC出力端子につなぎます。
- 7検波出力端子(@94~95、100~102ページ) BSデコーダー(WOWOW)などのFM検波入力端子 につなぎます。
- 8 ビットストリーム出力端子( \*\*94~95、101 ページ)

BSデコーダー(WOWOW)などのビットストリーム入力端子につなぎます。



### 接続端子のなまえとはたらき (つづき)





愛のページに詳しい説明があります。

#### 9 コンポーネント1、2入力端子(D4映像/音声) (愛90、91、92、97、102ページ)

#### D4映像入力端子\*1

BS・110度CSデジタルチューナーやデジタルCS チューナー、ビデオ機器、DVDプレーヤーなどのD 映像出力端子につなぎます。

\*1 D端子について詳しくは、「映像信号フォーマットについて」(@114ページ)をご覧ください。

#### 音声入力端子

BS・110度CSデジタルチューナーやデジタルCS チューナー、ビデオ機器の音声出力端子につなぎま す。

### D4映像入力端子での入力信号切換について (HDモード)

通常は、お買い上げ時の設定「HDモード:オート」のままでお使いください。

D4映像入力端子に入力される以下の2種類の信号を 自動的に判別して、テレビ画面に映すためです。

- デジタルハイビジョン放送(有効走査線数1080本): D4映像入力端子にBS・110度CSデジタルチューナーなどのデジタルハイビジョン放送機器がつながっているとき。このテレビでは、750pの画像方式を1125iの画像方式に変換します。
- 従来のハイビジョン放送(有効走査線数1035本): D4映像入力端子にMUSEデコーダーがつながっているとき。デジタルハイビジョンの識別制御信号がない映像信号は、有効走査線数1035本の画像で表示します。

なお、「 (E) (各種切換 )」メニューで「HDモード」を 選び、「HDモード: 1080」や「HDモード: 1035」 に設定できます。このときは、設定していない方の 信号は正しく映りません。

### 10コンポーネント3入力端子(YP<sub>B</sub>/C<sub>B</sub>P<sub>R</sub>/C<sub>R</sub>映像/音声)(@96、102ページ)

#### Y PB/CB PR/CR 映像入力端子

DVDプレーヤーのコンポーネントビデオ出力端子 (Y/CB/CRまたは、Y/B-Y/R-Y、Y/PB/PR) または ハイビジョン機器の映像出力端子につなぎます。

#### 音声入力端子

DVDプレーヤーまたはハイビジョン機器の音声出力端子につなぎます。

コンポーネント3入力端子にハイビジョン・ビデオ デッキ(ベースバンド)をつなぐときは(@102ページ)

「HDモード」を「HDモード:1035」に設定して、接続してください。「医(各種切換)」メニューの「HDモード」を「1080」(お買い上げ時の設定)のままで接続すると、正しく映像が映りません。これは、デジタルハイビジョンの有効走査線数が1080本であるのに対し、従来のハイビジョン(ベースバンド)が1035本になっているためです。

#### 11 AVマルチ入力端子(愛98ページ)

別売りのAVマルチケーブル (VMC-AVM250)を 使って、"プレイステーション 2"、

"プレイステーション"(PS one)または

"プレイステーション"のAVマルチ出力端子につなぎます。1本のケーブルで簡単に映像信号と音声信号を接続できます。

#### 12コントロールS端子

#### 入力端子

他機のコントロールS出力端子につないで、他機からテレビを操作できます。

#### 出力端子

他機のコントロールS入力端子につないで、テレビにリモコンを向けて他機を操作できます\*2。

\*2 テレビの電源が入っているとき、またはスタンバイ/ オフタイマーランプが赤く点灯しているときに限り ます。テレビの電源が入っていない(スタンバイ/オ フタイマーランプが点灯していない)ときは、この ような操作はできません。

#### 13BS IF入力端子( @66、67ページ)

BSアンテナからの同軸ケーブルをつなぎます。BSアンテナ用の電源を供給するため、DC15Vの直流電圧が出ています。VHF/UHF用のアンテナ接続ケーブルは絶対につながないでください。

#### 14VHF/UHFアンテナ端子(@65、66ページ)

VHF/UHF用のアンテナ接続ケーブルやケーブルテレビのケーブルをつなぎます。

#### コンポーネント1、2、3入力端子につない だ機器の画像の色合いについて(カラーマ トリクス)

コンポーネント1、2、3入力端子につないだBSデジタルチューナー、デジタルCSチューナーおよびDVDプレーヤーなどの出力が、525p(480p)、1125i(1080i)、750p(720p)の各信号フォーマット $^{*3}$ のとき、映像が自然な色あいになるように設定できます。

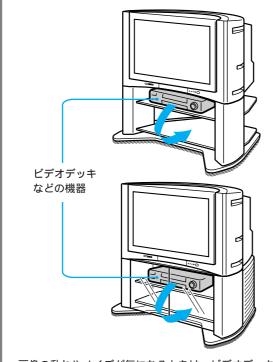
通常はお買い上げ時の設定のままでお使いください。色あいが不自然になったときには、設定し直してください。「② 各種切換 )」メニューで「カラーマトリクス」を選び、コンポーネント1、2、3の各入力ごとに、480p、1080i、720pの信号フォーマットを選んで、「Y/CB/CR」または「Y/PB/PR」で、自然な色あいになる方に設定してください。お買い上げ時は、「480p」は「Y/CB/CR」、「720p」は「Y/PB/PR」、「1080i」では「Y/PB/PR」に設定されています。

# ビデオやチャンネ ルサーバーなどを つな*ぐ*

ビデオデッキ、チャンネルサーバー、ビデオカメラまたはレーザーディスクプレーヤーなどをつなぎます。それぞれの機器の取扱説明書もあわせてご覧ください。

#### ご注意

ビデオデッキなど一部の機器をテレビスタンドの上段 などテレビに近い場所に設置すると、テレビがビデオ デッキなどから干渉を受けやすくなるため、画像の乱 れや画面上のノイズの原因になることがあります。 このときは、ビデオデッキなどをスタンドの下段に設置してください。



画像の乱れやノイズが気になるときは、ビデオデッキなどの機器をスタンドの下段に設置してください。

#### S1映像端子と映像端子のどちらにつなぐか 迷ったときは

よりよい画質でご覧いただくために、下の表の 端子につないでください。

つなぐ機器にS映像端子がない場合は、映像端子につなぎます。

つなぐ機器	つなぐ端子
レーザーディスクプレーヤー *1	映像
ビデオデッキ* <sup>2</sup>	S1映像
ビデオカメラの再生	
BS・110度CSデジタルチューナー*3	S1映像
デジタルCSチューナー* <sup>3</sup>	S1映像
DVDプレーヤー*4	S1映像
テレビゲーム	S1映像

- \*1 三次元Y/C分離回路搭載のレーザーディスクプレーヤー のときは、接続による画質の差はほとんど生じません。 再生モードにはノーマルを選び、デジタルで再生しない でください。詳しくは、レーザーディスクプレーヤーの 取扱説明書をご覧ください。
- \*2 TBC(タイムベースコレクター)内蔵ビデオデッキで NTSC標準信号化できる場合も含みます。
- \*3 D映像出力端子付きのBS・110度CSデジタルチューナー またはデジタルCSチューナーのときは、テレビのコン ポーネント1または2(D4映像)入力端子につないでくだ さい(@90~91、92ページ)。
  - D4映像入力端子に入力される映像信号について詳しくは、「映像信号フォーマットについて」(愛114ページ)をご覧ください。
- \*4 コンポーネントビデオ出力端子のあるDVDプレーヤーの ときは、テレビのコンポーネント入力端子につないでく ださい(@96ページ)。

### テレビのビデオ1~3入力のS1映像入力端子と映像入力端子の両方につないだときは

ビデオやチャンネルサーバーなどの映像信号を どちらの端子から入力するかを、ビデオ入力ご とにメニュー画面で設定できます。お買い上げ 時は、S1映像入力端子から入力された画像が 映ります。

- **1** ビデオボタンをくり返し押して、切り換えたいビデオ入力を選ぶ。
- **2** メニューボタンを押して、メニューを出す。
- **3** ♠/◆で「**⑥**( 各種切換 )」を選び、決定ボタンを押す。
- **4** ◆/◆で「S映像」を選び、決定ボタンを押す。
- 5 S1映像入力端子から入力された画像を見る ときは
  - **♠/**▼で「入」を選び、決定ボタンを押す。

映像入力端子から入力された画像を見るときは

- ▲/▼で「切」を選び、決定ボタンを押す。
- **6** メニューボタンを押して、メニューを消す。

#### ご注意

リモコンの戻るボタンは、テレビのメニュー画面では使えません。

#### テレビのBSデコーダー/ビデオ4入力端子 にビデオ機器をつなぐときは

ビデオ4入力端子として働くように、以下の設定をしてください。

- **1** メニューボタンを押して、メニューを出す。
- **2** ◆/◆で「ြ 設定 )」を選び、決定ボタンを押す。

- **3** ◆/◆で「BS設定」を選び、決定ボタンを押す。
- **4** ♠/◆で「デコーダー/ビデオ」を選び、決定ボタンを押す。
- **5** ♠/◆で「ビデオ4」を選び、決定ボタンを押す。
- 6 メニューボタンを押して、メニューを消す。

#### ご注意

リモコンの戻るボタンは、テレビのメニュー画面では使えません。

### ビデオ1入力の信号をBS/ビデオ出力端子から出力するときは

お買い上げ時は、ビデオ1入力端子につないだ機器の信号は、BS/ビデオ出力端子から出力されないようになっています。テレビをモニターとして使い、ビデオなどで編集するときは再生機をビデオ2、3、4入力端子のいずれかにつないでください。(ただし、ビデオ4入力につなぐときは、BSデコーダー/ビデオ4入力をビデオ4入力端子として働くように設定が必要です。)ビデオ1入力の映像や音声をBS/ビデオ出力端子につないだビデオ機器などで楽しむときは、以下の設定をしてください。ビデオ1入力端子につないだ機器の映像および音声がBS/ビデオ出力端子から出力されます。

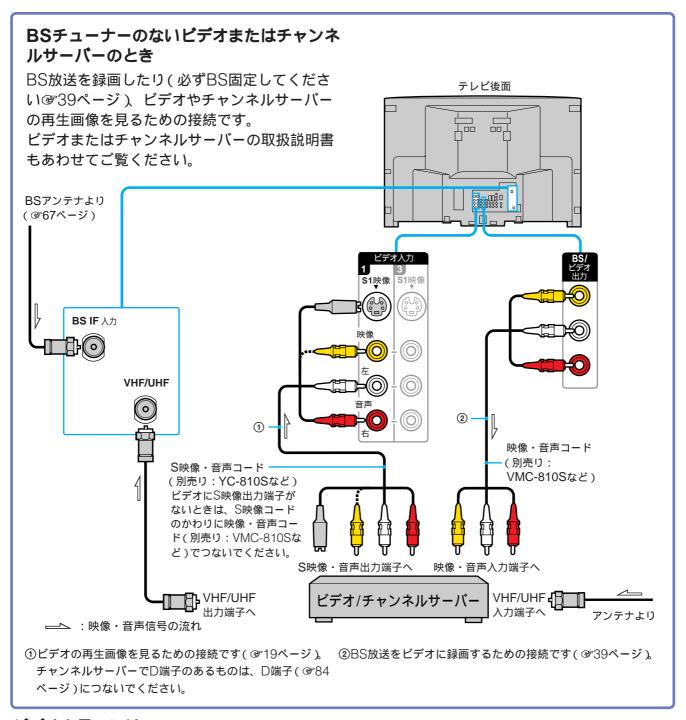
- **1** メニューボタンを押して、メニューを出す。
- **2** ♠/◆で「━(設定)」を選び、決定ボタンを押す。
- 3 ★/◆で「初期設定」を選び、決定ボタンを押す。
- **4** ◆/◆で「ビデオ出力設定」を選び、決定ボタンを押す。
- **5** ♣/◆で「ビデオ1あり」を選び、決定ボタンを押す。
- **6** メニューボタンを押して、メニューを消す。

#### ご注意

リモコンの戻るボタンは、テレビのメニュー画面では使えません。



### ビデオやチャンネルサーバーなど をつなぐ( つづき )



#### ビデオを見るには

ビデオボタンを押して、ビデオまたはチャンネルサーバーをつないだビデオ1入力(「ビデオ1」)を表示させる。

詳しくは、19ページをご覧ください。

#### ちょっと一言

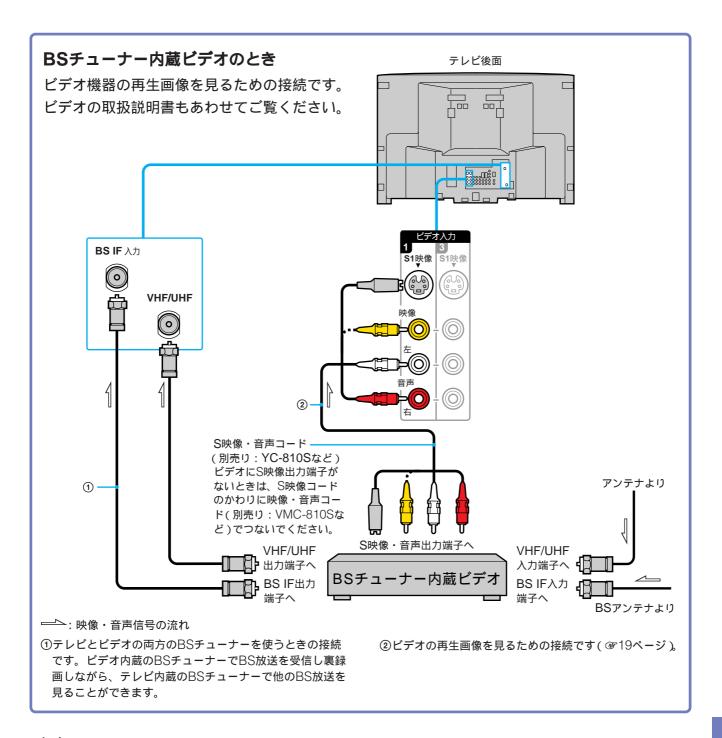
VTRボタンにビデオまたはチャンネルサーバーをつないだ入力端子を設定すると、VTRボタンを押すだけで、入力を切り換えることができます(愛20ページ)。

#### ご注意

• BS放送を録画するときは、BS固定してください(愛39ページ)。BS固定すると、ビデオをつないだ端子のビデオ入力を選んで、録画している画像を確認し、テレビで受信しているBS放送がビデオに正しく録画されているかをチェックできます。

BS固定をしないと、チャンネルを選んだときなどに画像が 乱れることがあります。

• テレビをモニターとして使い、ビデオなどで編集するときは、再生機をビデオ1入力を除いたビデオ2、3入力端子、またはBSデコーダー/ビデオ4入力端子につないでください。お買い上げ時は、ビデオ1入力端子につないだ機器の信号はBS/ビデオ出力端子から出力されない設定になっているためです(愛87ページ)。



#### ビデオを見るには

ビデオボタンをくり返し押して、ビデオをつないだビデオ1入力(「ビデオ1」)を表示させる。 詳しくは、@19ページをご覧ください。

#### ちょっと一言

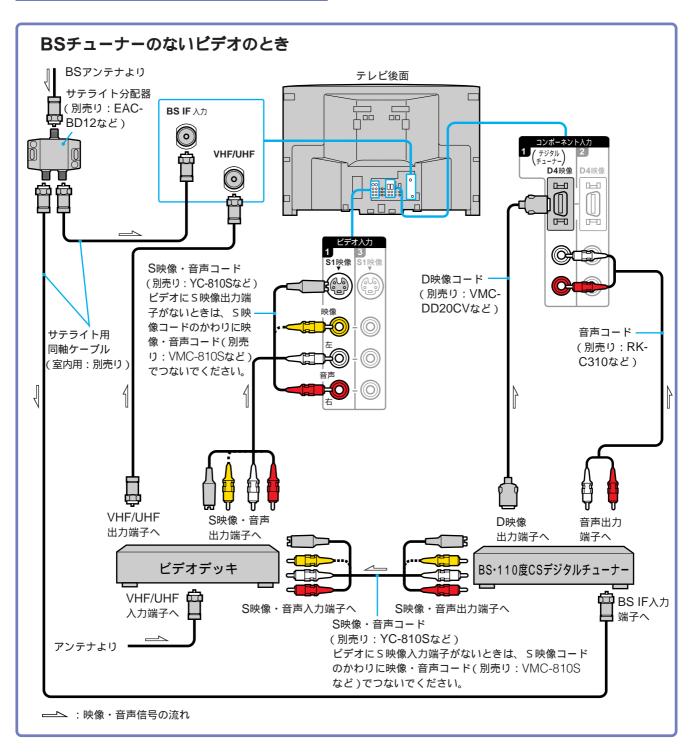
VTRボタンにビデオをつないだ入力端子を設定すると、VTRボタンを押すだけで、入力を切り換えることができます(愛20ページ)。

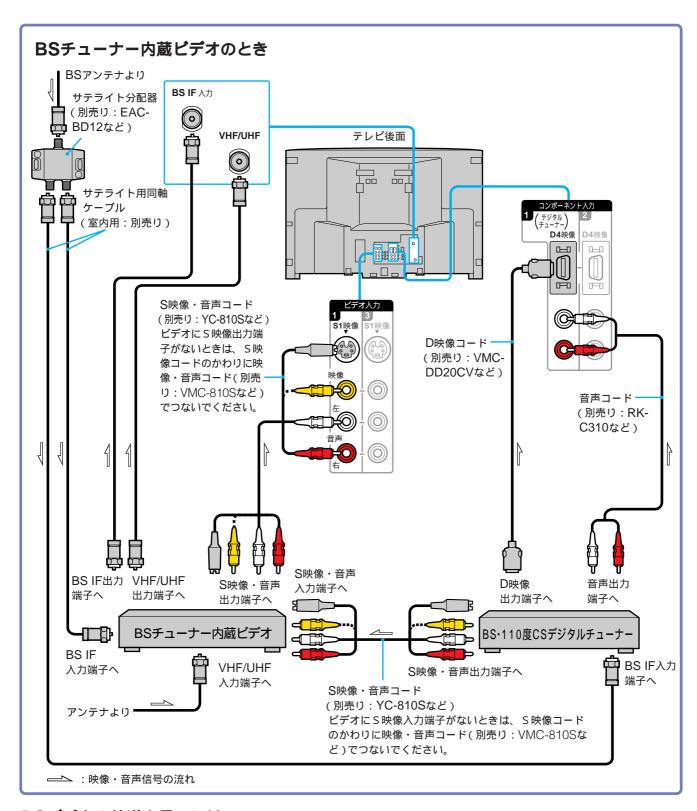
#### ご注意

テレビをモニターとして使い、ビデオなどで編集するときは、再生機をビデオ1入力を除いたビデオ2、3入力端子、またはBSデコーダー/ビデオ4入力端子につないでください。お買い上げ時は、ビデオ1入力端子につないだ機器の信号はBS/ビデオ出力端子から出力されない設定になっているためです(愛87ページ)。

# BS・110度CSデ ジタルチューナー をつな*ぐ*

BS・110度CSデジタル放送を見るには、BS・110度CSデジタルチューナーが必要です。また、110度CSデジタル放送を見るには、110度CSデジタル放送に対応したアンテナや分配器などが必要です。BS・110度CSデジタルチューナーの取扱説明書もあわせてご覧ください。





#### BSデジタル放送を見るには

コンポーネントAVマルチボタンをくり返し押して、BS・110度CSデジタルチューナーをつないだコンポーネント1入力(「コンポーネント1( D端子)」)を表示させる。

詳しくは、19ページをご覧ください。

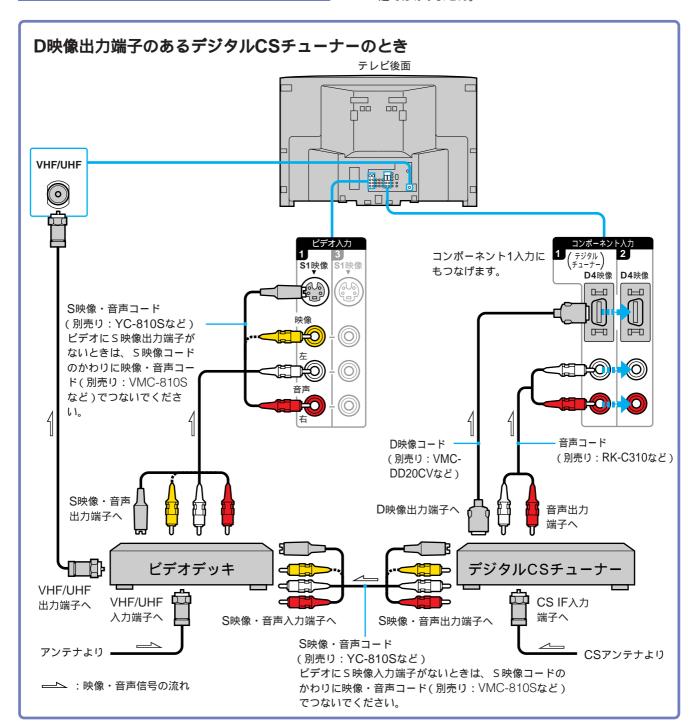
#### ちょっと一言

デジタルチューナーボタンにデジタルチューナーをつないだ 入力端子を設定すると、デジタルチューナーボタンを押すだ けで、入力を切り換えることができます(\*\*\*20ページ)。

# デジタルCSチュー ナーをつなぐ

デジタルCS放送\*を見るには、デジタルCS放送局との受信契約が必要です。詳しくは、デジタルCS放送局へお問い合わせください。デジタルCSチューナーの取扱説明書もあわせてご覧ください。

\* スカイパーフェクTV!のことです。110度CSデジタル放送ではありません。



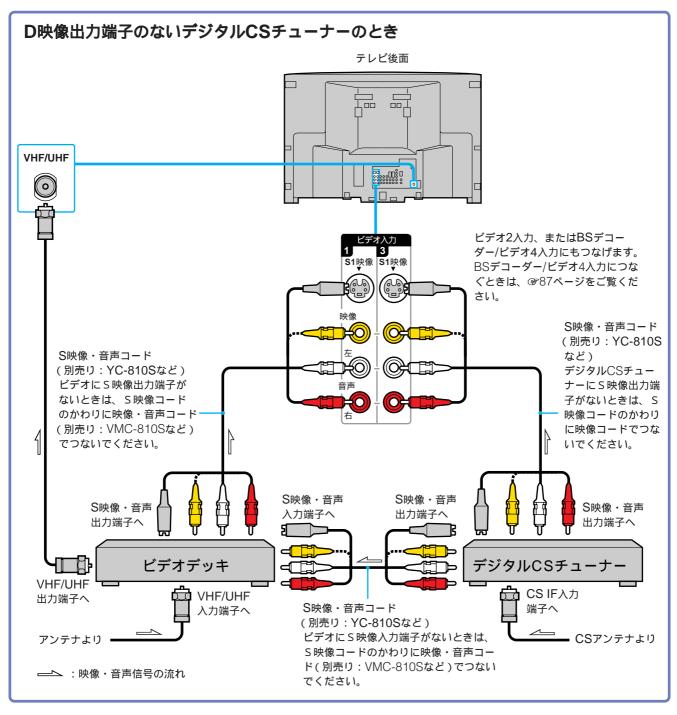
#### デジタルCS放送を見るには

コンポーネントAVマルチボタンをくり返し押して、デジタルCSチューナーをつないだコンポーネント入力(「コンポーネント1(D端子)」、「コンポーネント2(D端子)」のいずれか)を表示させる。

詳しくは、@19ページをご覧ください。

#### ちょっと一言

デジタルチューナーボタンにデジタルCSチューナーをつないだ入力端子を設定すると、デジタルチューナーボタンを押すだけで、入力を切り換えることができます( \*\*\*\*20ページ )。



#### デジタルCS放送を見るには

ビデオボタンをくり返し押して、デジタルCS チューナーをつないだビデオ入力(「ビデオ1」 ~「ビデオ4」のいずれか)を表示させる。 詳しくは、@19ページをご覧ください。

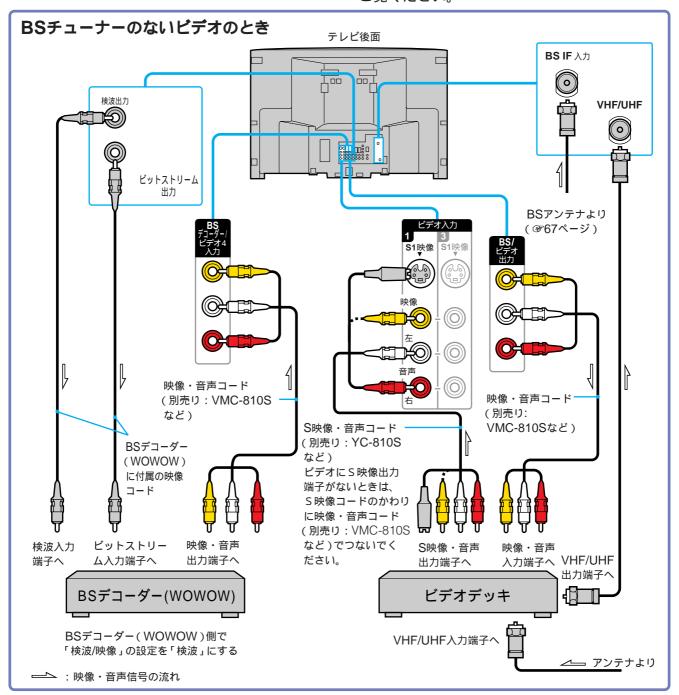
#### ちょっと一言

デジタルチューナーボタンにデジタルCSチューナーをつないだ入力端子を設定すると、デジタルチューナーボタンを押すだけで、入力を切り換えることができます( @20ページ)。

# BSデコーダー (WOWOW)を つなぐ

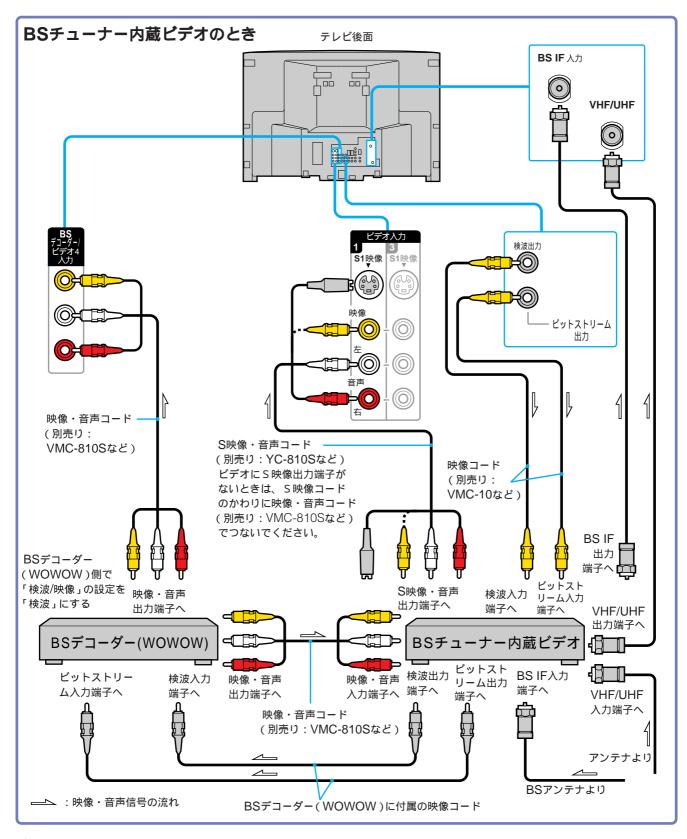
WOWOWを見るには、WOWOWとの受信契約が必要です。詳しくは、WOWOWへお問い合わせください。WOWOWを見るには、1996ページをご覧ください。

WOWOWと受信契約をすると送られてくる BSデコーダー(WOWOW)の取扱説明書もあ わせてご覧ください。また、BSデコーダー (WOWOW)とMUSE-NTSCコンバーターの 両方をつなぐときは、愛101ページもあわせて ご覧ください。



#### ご注意

- WOWOWを録画するときは、テレビ側でWOWOWを受信し、録画してください。
- WOWOWも含めたBS放送を録画するときは、BS固定してください(愛39ページ)。BS固定すると、ビデオをつないだ端子のビデオ入力を選んで、録画している画像を確認し、テレビで受信しているBS放送がビデオに正しく録画されているかをチェックできます。
- BS固定しないと、チャンネルを選んだときなどに画像が乱れることがあります。
- BSデコーダー(WOWOW)は、必ずテレビのBSデコー ダー/ビデオ4入力端子につないでください。BSデコー ダー/ビデオ4入力端子以外につなぐと、チャンネルボタン (BS5)を押しても選局できません。



#### ご注意

- WOWOWを録画するときは、ビデオ側でWOWOWを受信し、録画してください。
- ソニー以外のBSチューナー内蔵ビデオデッキの中には、上 記の接続でWOWOWを録画できないビデオがあります。
- そのときは、ビデオデッキのメーカーのお客様窓口へご相談ください。
- BSデコーダー(WOWOW)は、必ずテレビのBSデコー ダー/ビデオ4入力端子につないでください。BSデコー ダー/ビデオ4入力端子以外につなぐと、チャンネルボタン (BS5)を押しても選局できません。



### BSデコーダー(WOWOW)を つなぐ(つづき)

### BSデコーダー/ビデオ4入力端子にBSデコーダー(WOWOW)をつなぐときは

お買い上げ時は、デコーダー入力端子として働くように設定されているため、設定し直す必要はありません。

ビデオ4入力端子としてビデオデッキなどをつないでいたかわりに、新たにBSデコーダー(WOWOW)をつないだときは、設定し直してください。

- **1** メニューボタンを押して、メニューを出す。
- 2 ◆/◆で「中(設定)」を選び、決定ボタンを押す。
- **3** ♣/◆で「BS設定」を選び、決定ボタンを押す。
- **4** ♠/◆で「デコーダー/ビデオ」を選び、決定ボタンを押す。
- **5** ♠/◆で「デコーダー」を選び、決定ボタンを押す。
- 6 メニューボタンを押して、メニューを消す。

#### WOWOWを見るには

BSデコーダー(WOWOW)の電源を入れて、 テレビのリモコンのBS5ボタンを押す。

#### St.GIGAを聞くには

BSデコーダー(WOWOW)をつないでいるときにSt.GIGAを聞くときは、BSデコーダー(WOWOW)側で、音声を独立音声に切り換えてください(テレビで音声は切り換えられません)。ただし、St.GIGAを聞くには、

WOWOWとは別に受信契約が必要です(ノンスクランブル放送のときを除く)。

また、 BSデコーダー(WOWOW)をつながなくても、 St.GIGAがノンスクランブルで放送しているときは、下記の操作を行うとSt.GIGAを聞くことができます。

- **1** テレビのリモコンのBS5ボタンを押す。
- **2** メニューボタンを押して、メニューを出す。
- **3** ♠/◆で「**②**( 各種切換 )」を選び、決定ボタンを押す。
- **4** ♠/◆で「TV/独立音声」を選び、決定ボタンを押す。
- **5** ♠/◆で「独立」を選び、決定ボタンを押す。
- 6 メニューボタンを押して、メニューを消す。

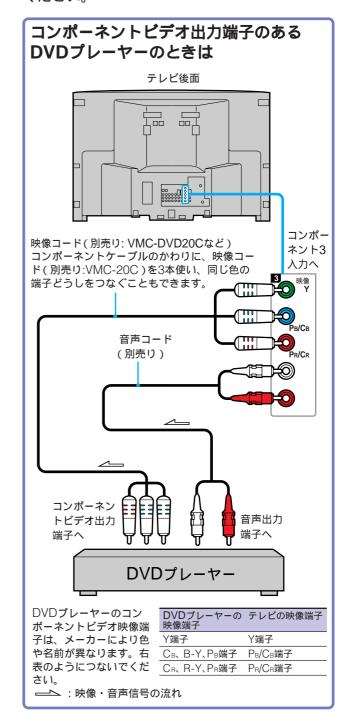
#### ご注意

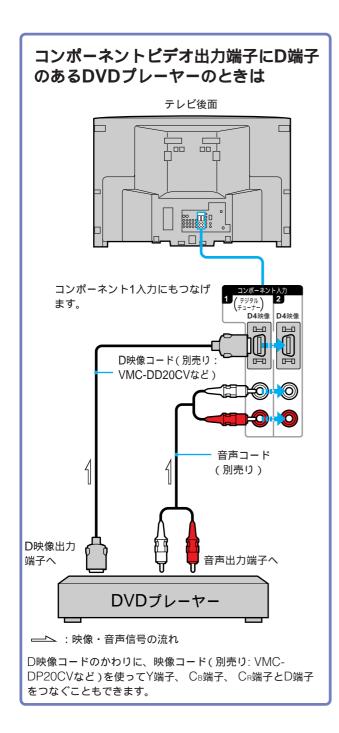
リモコンの戻るボタンは、テレビのメニュー画面では使えません。

### DVDプレーヤーを つなぐ

コンポーネントビデオ出力端子のあるDVDプレーヤーはテレビのコンポーネント入力端子につなぐと、より高画質の画像をお楽しみいただけます。

DVDプレーヤーの取扱説明書もあわせてご覧ください。



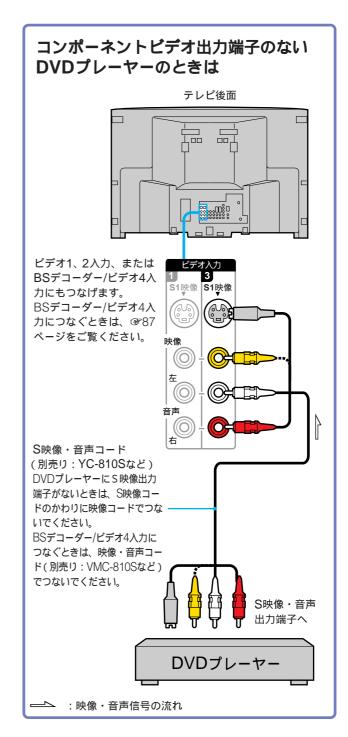


#### DVDを見るには

コンポーネントビデオ出力端子のあるDVDプレーヤーのときは

コンポーネントAVマルチボタンをくり返し押して、DVDプレーヤーをつないだコンポーネント入力(「コンポーネント1(D端子)」、「コンポーネント2(D端子)」、「コンポーネント3」のいずれか)を表示させる。

詳しくは、@19ページをご覧ください。



#### DVDを見るには

コンポーネントビデオ出力端子のないDVDプレーヤーのときは

ビデオボタンをくり返し押して、DVDプレーヤーをつないだビデオ入力(「ビデオ1」~「ビデオ4」のいずれか)を表示させる。

詳しくは、@19ページをご覧ください。

#### ちょっと一言

DVDボタンにDVDプレーヤーをつないだ入力端子を設定すると、DVDボタンを押すだけで、入力を切り換えることができます(愛20ページ)。

### " プレイステーション 2 " などをつなぐ

- "プレイステーション2"
- "プレイステーション"(PS one)および
- "プレイステーション"の取扱説明書もあわせて、お読みください。

#### ご注意

"プレイステーション 2"の一部の機種では、マルチAVケーブル(VMC-AVM250)で接続し、DVDビデオを再生した場合、出力信号(RGB)がコンポーネント映像信号(Y Cb/Pb Cr/Pr)に固定されるため、画面が乱れることがあります。このテレビのAVマルチ入力端子は、このコンポーネント映像信号に対応していますが、「AVマルチ入力」が「AVマルチRGB」に選択されているとDVDが正しく再生されません。コンポーネントAVマルチボタンをくり返し押して、「AVマルチY/CB/CR」を表示させ、入力を切り換えてください。

詳しくは、"プレイステーション 2"本体の取扱説明書をご覧いただくか、下記にお問い合わせください。

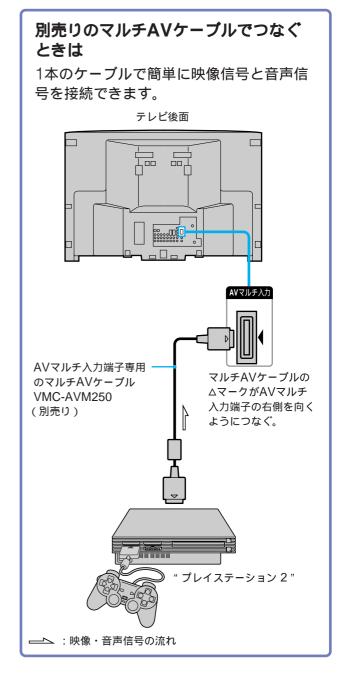
株式会社 ソニー・コンピュータエンタテインメント インフォメーションセンター

携帯電話・PHSでのこ利用は......03-3475-7444

受付時間:10:00~18:00(土日祝日を除く)

"プレイステーション"は株式会社ソニー・コンピュータエンタテインメントの登録商標です。

また、"PS one"は同社の商標です。



#### "プレイステーション 2"を使うには

"プレイステーション 2"側のシステム設定画面にある「コンポーネント映像出力」と同じ設定に合わせます。コンポーネントAVマルチボタンをくり返し押して、「AVマルチRGB」または「AVマルチY/CB/CR」を表示させる。 詳しくは、『26ページをご覧ください。

#### ご注意

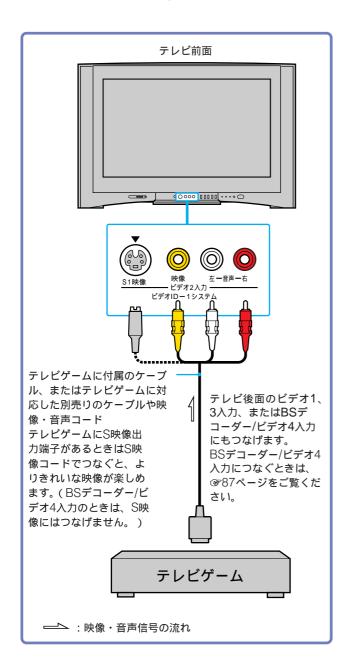
ソフトウェアによっては、AVマルチ入力端子のRGB接続またはY/C<sub>B</sub>/C<sub>R</sub>接続に適していないものもあります。

#### " プレイステーション "(PS one )および " プレイステーション "を使うには

コンポーネントAVマルチボタンをくり返し押して、「AVマルチRGB」を表示させる。 詳しくは、愛26ページをご覧ください。

### その他のテレビゲームなどをつなぐ

テレビ前面のビデオ2入力端子にテレビゲーム をつなぎます。テレビゲームの取扱説明書もあ わせてお読みください。



#### テレビゲームをするには

ビデオボタンをくり返し押して、テレビゲームをつないだビデオ入力(「ビデオ1」~「ビデオ4」のいずれか)を表示させる。 詳しくは、愛19ページをご覧ください。

#### ご注意

電子的なライフルやガン(銃)などのテレビ画面を標的にして楽しむシューティングゲームは使用できないことがあります。詳しくは、各ソフトウェアの取扱説明書をご覧ください。

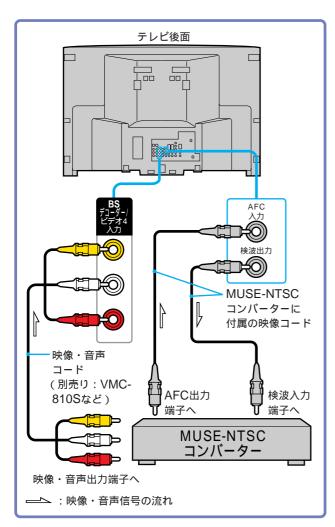
# MUSE-NTSC コンバーターを つなぐ

通常のテレビ放送と同等の画質(NTSC)で、 ハイビジョン放送(BS9チャンネル)を見られ ます。

MUSE-NTSCコンバーターの取扱説明書も必ずご覧ください。

#### リモコンのBS9ボタンでハイビジョン放送 を見るには

BSデコーダー(WOWOW)をつながないときは、以下の接続と設定をしてください。テレビのリモコンのBS9ボタンで、ハイビジョン放送(BS9チャンネル)を見ることができます。 MUSE-NTSCコンバーターとBSデコーダー(WOWOW)の両方をつなぐときは、@101ページをご覧ください。



- **1** テレビでBS放送を映す。
- 2 メニューボタンを押して、メニューを出す。
- **3** ♠/◆で「白 設定 )」を選び、決定ボタンを押す。
- **4** ◆/◆で「BS設定」を選び、決定ボタンを押す。
- **5** ♠/◆で「デコーダー入力切換」を選び、決定 ボタンを押す。
- 6 ★/◆で「BS9」を選び、決定ボタンを押す。 「BS9」は、★/◆を押し続けると出てくる画面にあります。
- **7** ♠/◆で「デコーダー」を選び、決定ボタンを 押す。
- **8** ◆/◆で「BS5」を選び、決定ボタンを押す。
- **9** ♠/◆で「テレビ」を選び、決定ボタンを押す。
- 10 メニューボタンを押して、メニューを消す。
- **11** MUSE-NTSCコンバーターで、画面モードを「フル」にする。 MUSE-NTSCコンバーターの取扱説明書もご覧ください。
- **12**テレビのリモコンのBS9ボタンを押す。 ハイビジョン放送が映ります。

#### ご注意

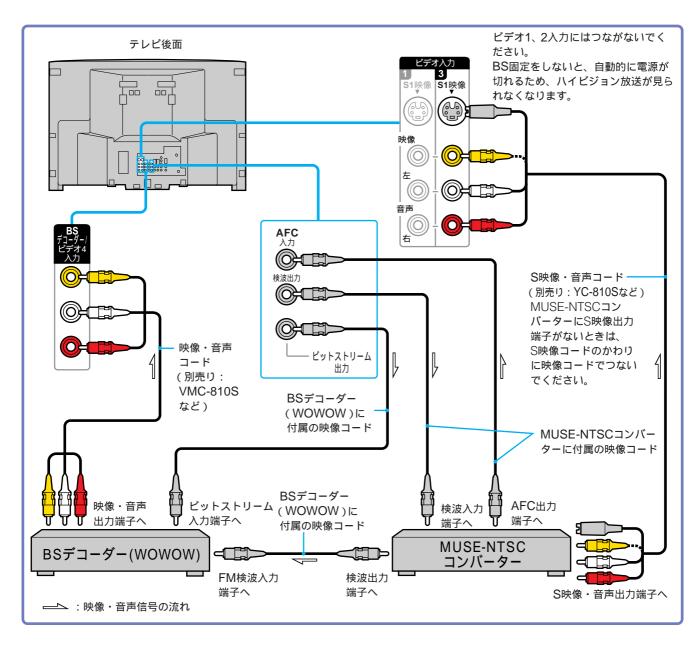
- MUSE-NTSCコンバーターによっては、ハイビジョン放送(BS9チャンネル)を見るときにオートワイドが正しく働かないことがあります。このときは、ワイド切換ボタンをくり返し押して、画面モードを選んでください。
- リモコンの戻るボタンは、テレビのメニュー画面では使えません。

#### ちょっと一言

お買い上げ時は、すべてのBSチャンネルの「デコーダー入力 切換」が「オート」に設定されています。「オート」にする と、BSデコーダー/ビデオ4入力端子につないだ機器から入る WOWOWなどBS放送のスクランブルを、自動的に判別して 映します。

#### MUSE-NTSCコンバーターとBSデコーダー(WOWOW)の両方をつなぐときは

以下の接続をしてください。また、MUSE-NTSCコンバーターとBSデコーダー(WOWOW)の取扱説明書も必ずご覧ください。



#### ハイビジョン放送を見るには

- **1** テレビのリモコンのBS9ボタンを押す。
- 2 ビデオボタンをくり返し押して、MUSE-NTSCコンバーターをつないだ「ビデオ3」 を表示させる(愛19ページ)。
- 3 MUSE-NTSCコンバーターで、画面モードを「フル」にする。 詳しくは、MUSE-NTSCコンバーターの 取扱説明書をご覧ください。

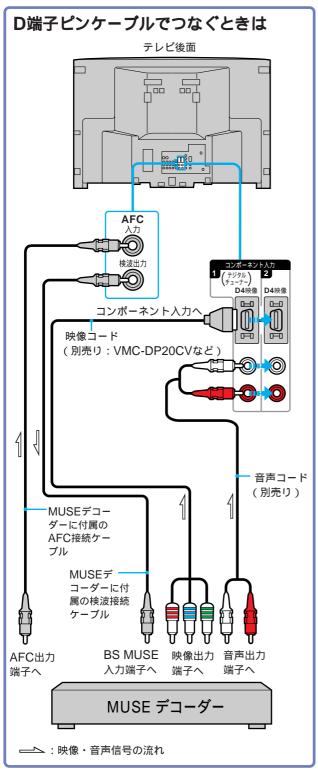
#### ご注意

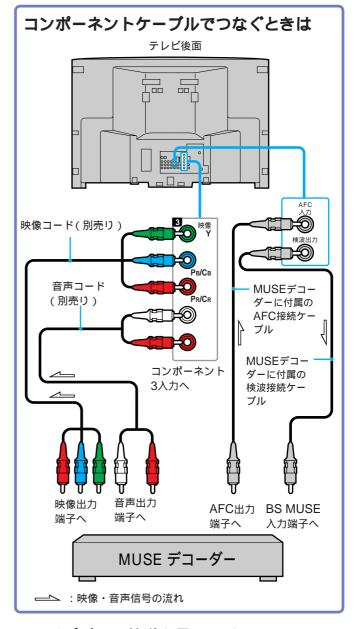
- この接続では、テレビのリモコンのBS9ボタンを押すだけでは、ハイビジョン放送は映りません。MUSE-NTSCコンバーターがビデオ入力端子に接続されているためです。
- MUSE-NTSCコンバーターによっては、ハイビジョン放送(BS9チャンネル)を見るときにオートワイドが正しく 働かないことがあります。このときは、ワイド切換ボタンをくり返し押して、画面モードを選んでください。
- ビデオ1、2入力端子にMUSE-NTSCコンバーターをつないだときは、手順1でBS9チャンネルを選んだあと必ずBS 固定し(愛39ページ)「ビデオ1」または「ビデオ2」に入力を切り換えてください。
  - BSチューナーの電源が自動的に切れるため、ハイビジョン 放送が見られなくなります。

### MUSEデコーダー をつなぐ

ハイビジョン放送(ベースバンド)をより高画質で見ることができます。

MUSEデコーダーの取扱説明書もあわせてご覧ください。





#### ハイビジョン放送を見るには

- **1** MUSEデコーダーで、テレビをつないだ入力を選ぶ。
- **2** テレビのリモコンのBS9ボタンを押す。
- 3 コンポーネントAVマルチボタンをくり返し押して、MUSEデコーダーをつないだコンポーネント入力(「コンポーネント1(D端子)」、「コンポーネント2(D端子)」、「コンポーネント3」のいずれか)を表示させる(愛19ページ)。 詳しくは、MUSEデコーダーの取扱説明書

#### ちょっと一言

テレビのコンポーネント1、2入力端子(D4映像\*)にMUSEデコーダーをつないでいるときは、お買い上げ時の設定「HDモード:オート」のままでお使いください。入力信号を自動的に判別して、テレビの画面に映します。

詳しくは、〒84ページをご覧ください。

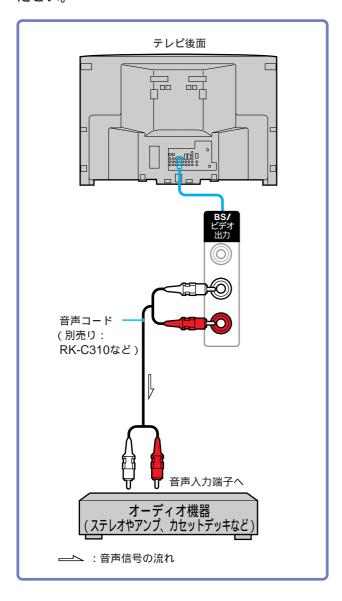
をご覧ください。

\* D4映像について詳しくは、「映像信号フォーマットについ て」(愛114ページ)をご覧ください。

# オーディオ機器を つな*ぐ*

つないだオーディオ機器でテレビの音量を調整 したり、つないだスピーカーからテレビの音声 を聞いたりできます。

オーディオ機器の取扱説明書もあわせてご覧ください。



#### ちょっと一言

- コンポーネント入力とAVマルチ入力につないだ機器の音声 信号も出力できます。ただし、映像信号は出力されませ ん。
- お買い上げ時は、ビデオ1入力につないだ機器の信号は出力しない設定になっています。ビデオ1入力につないだ機器の映像および音声を出力するときは、「一〇(設定)」メニューで「初期設定」を選び、「ビデオ出力設定」を「ビデオ1あり」にしてください(1887ページ)。

#### ご注意

テレビの音量や音質の設定を変えても、オーディオ機器の音量や音質の設定は変わりません。

BS固定( @39ページ) のご注意 以下の信号を出力します。

- BS固定が「切」のとき: テレビに映っている映像と音声を出力します。
- BS固定が「入」のとき: テレビに映っている映像と音声には関係なく、BS固定した BSチャンネルの映像と音声を出力します。

BS固定したBSチャンネルが二か国語放送など二重音声番組のときは、二重音声ボタン(愛38ページ)で出力する音声を選べます。なお、テレビのスピーカーから聞こえる音声は、二重音声ボタンで音声を切り換えると一緒に切り換わります。

# その他

ここでは、テレビが正常に動かないとき に解決する方法や、お手入れのしかたな どについて説明しています。

また、各部のなまえや索引を使って、知りたい情報を探すこともできます。



### 故障かな? と思ったら

修理に出す前に、もう1度、点検をしてください。それでも、正常に動作しないときは、お買い上げ店またはソニーサービス窓口にご相談ください。

ご相談になるときは、次のことをお知らせください。

#### テレビ本体の型名:

ケーブイ ディーエックス ケーブイ ディーエックス **KV-32DX850、KV-36DX850** 

画面サイズ(番号)がどれかわからないとき は、保証書に記載されている型名をお知らせく ださい。

アールエム ジェイ リモコンの型名: RM-J259

故障の状況:できるだけくわしく

購入年月日:

# **自己診断表示** - 画面が消え、スタンバイ/オフタイマーランプが点滅したら

このテレビには自己診断表示機能がついています。これはテレビに異常が起きたときに、スタンバイ/オフタイマーランプの点滅およびその回数でテレビの状態をお知らせし、よりスムーズにサービス対応させていただくための機能です。スタンバイ/オフタイマーランプが赤く点滅したら、下の手順にそって、お買い上げ店またはソニーサービス窓口にご相談ください。ご相談の内容によっては、修理が必要な場合があります。



スタンバイ/オフタイマー ランプ(赤)

- 1 スタンバイ/オフタイマーランプの点滅回数を数えてください。3秒おきに点滅します。
  - たとえば、2回点滅 $\rightarrow$ 3秒あき $\rightarrow$ 2回点滅...この場合の点滅回数は2回です。
- 2 テレビ本体の電源スイッチで電源を切り、電源コンセントを抜いてから、お買い上げ店またはソニーサービス窓口に点滅回数をお知らせください。

# その他

### テレビの症状と対処のしかた

症状		対処のしかた
/II //	すべてのチャンネルが映らな	<ul><li>電源コードをしっかりつないでください。</li></ul>
	ι <sub>0</sub>	• テレビ本体の電源を入れてください。
		● アンテナ線をしっかりつないでください。
	特定のチャンネルだけが映らない。	● チャンネルを合わせ直してください( ☞70ページ )。
	テレビの電源が突然切れた/い	• テレビの消し忘れを防ぐため、放送終了後(2画面では操作画面、
丽	つのまにか消えていた( スタン	静止画面では左画面の放送終了後 ) または放送のないチャンネル
画像	バイ状態になった)。	を受信している状態で約10分過ぎると、「オートシャットオフ」と
かが		表示されて、自動的にスタンバイ状態になります。
が出な		● オフタイマーを設定していませんでしたか?( ☞41ページ )
岩	つないだ機器の画像が出な	● 接続コードをしっかりつないでください。
ίĩ	ι I <sub>0</sub>	● リモコンの入力切換用のボタンを押してください( ☞19ページ )。
V 1		● S映像入力のときは、「 <b>⑥</b> ( 各種切換 )」メニューで「S映像 」を「入」
		にしてください(愛87ページ)。
		●" プレイステーション 2 "をAVマルチ入力につないでいるときは、
		"プレイステーション 2"のコンポーネント出力の設定とテレビの
		AVマルチ(RGBまたはY/C $_B$ /C $_R$ )入力を合わせてください( $_{\mathfrak{F}}$ 26
		ページ)。
	BS放送が映らない/画像が乱	BSアンテナを直接つないでいる場合
	れている。	●「ြ_(設定)」メニューで「BS設定」を選び、「BSアンテナ電源」を
		「オート」または「連動」にしてください(☞74ページ)。 • BSアンテナ側は防水型コネクターをつないでください。
		<ul><li>▼ D3アプリア 開ば的小望コペクターを プない C ください。</li><li>▼ アンテナの大きさが適切かを確認してください。</li></ul>
		<ul><li>▼ファナのの人ととが過ぎがを確認してください。</li><li>▼ファナの前方に障害物があれば取り除いてください。</li></ul>
		<ul><li>▼フンテナの方向・角度を調整してください(@76ページ)。</li></ul>
		マンションなどの共同受信システムの場合
		● 「ඓ( 設定 )」メニューで「BS設定」を選び、「BSアンテナ電源」を
		「切」にしてください(愛74ページ)。
В		● サテライト分波器でVHF/UHFとBSを分波してください( ☞66
C		ページ)。
B S 放 送		● ケーブルの芯線をコネクターに正しく差し込んでください。
送		複数のBS機器をサテライト分配器でつないでいる場合
が		● BSアンテナ用電源を供給する機器のスイッチを「入」にしてください。
		その他
映らない		● BSの放送時間を確認してください。
な		● 雨や雪が降ると映りが悪くなることがあります。また、晴れていて
61		も、BSを送信する放送衛星会社の地域で雨や雪が降っても映りが
/ 乱れ		悪くなることがあります。
九 わ		● テレビの近くで携帯電話や電子レンジなどを使用すると、映像や音
3		声が乱れることがあります。 ● BS専用のケーブルを使ってください(愛67ページ)。
		<ul><li>■ DS等用のケーブルを使うてください( ⑤ 0/ハーショ</li><li>● アンテナコネクター( バルーン )を使っていないかを確認してください。</li></ul>
		/ / / / 一一/ / / / / / / / / / / / / / /
		<ul><li>W○W○Wなどのスクランブル放送でないかを確認してください。</li></ul>
	BS放送のチャンネルが揺り物	<ul><li>W○W○Wなどのスクランブル放送でないかを確認してください。</li><li>BS固定していないかを確認してください(@39ページ)</li></ul>
	BS放送のチャンネルが切り換 わらない。	<ul><li>● WOWOWなどのスクランブル放送でないかを確認してください。</li><li>● BS固定していないかを確認してください(☞39ページ)。</li></ul>
	わらない。	● BS固定していないかを確認してください( ☞39ページ )。
		<ul><li>BS固定していないかを確認してください(愛39ページ)。</li><li>WOWOWを見るには、WOWOWとの受信契約が必要です。詳</li></ul>
	わらない。	● BS固定していないかを確認してください( ☞39ページ )。
	わらない。	<ul> <li>BS固定していないかを確認してください(愛39ページ)。</li> <li>WOWOWを見るには、WOWOWとの受信契約が必要です。詳しくは、WOWOWへお問い合わせください。</li> </ul>
	わらない。	<ul> <li>BS固定していないかを確認してください(愛39ページ)。</li> <li>WOWOWを見るには、WOWOWとの受信契約が必要です。詳しくは、WOWOWへお問い合わせください。</li> <li>BSデコーダー(WOWOW)は、テレビのBSデコーダー/ビデオ4</li> </ul>



#### 症状 対処のしかた 画像が二重、 アンテナ線をしっかりつないでください。 三重になる。 ● アンテナの位置、方向、角度を調整してください。 ●「一回(設定)」メニューで「テレビ設定」を選び、「GR設定変更」で 「GR」を「入」にしてください(@80ページ)。 • アンテナが風でこわれたり曲がったりしていないか確認してくださ 雪が降るような 画面、うすい画 面、風がふくと ▼アンテナの寿命を確認してください(通常3~5年、海辺では1~2 ちらつく。 年》 斑点や点模様が • ヘアードライヤー、自動車、バイクなどからの雑音電波の干渉を受 走る。 けています。アンテナはなるべく道路から離して設置してくださ 色がつかない、 明るさ設定ボタンを押して、画質設定してください(愛11ページ)。 ●「**国**( 画質/音質 )」メニューで、画質を調整してください( **愛**33 色がおかしい、 画面が暗い。 ページ) 「消費電力:減」のときは、画面が暗くなります(愛12ページ)。 • 明るさ設定ボタンを押して、画質設定してください( @ 11ペー 画面がまぶしい。 ● テレビをマンションの壁、金属スタンド、ビデオデッキまたはス 画面の一部に ピーカーなどから離して置いてください。 色むらがあ • テレビをしばらく見たあと、テレビの向きを変えると色むらが発生 る。 することがあります。このときは、地磁気の影響を受けています。 1度電源を切り、約30分後にテレビを見る向きにしてから電源を入 れ直すと、自動消磁回路が働き、地磁気の影響が軽減されます。 • ハロゲンヒーターなどの電化製品の影響を受けて色むらが発生する ことがあります。そのときは、一度テレビの電源を切り、約30分 後にハロゲンヒーターなどの電化製品の電源を切った状態で、テレ ビの電源を入れなおし、次にハロゲンヒーターなどの電源を入れて ください。テレビの電源を入れるときは、ハロゲンヒーターなどの 電源をいったん切った状態で入れるようにすると影響を受けにくく なります。 ●「☲(設定)」メニューで「画像傾き補正」を選び、「傾き補正回転」 画像が傾いて と「傾き補正上下」を調整してください(愛70ページ)。 いる、上下にか たよっている。 • 付属のアンテナ接続ケーブルを使って、テレビアンテナをつないで 縞状のノイズが多い。 いるかを確認してください。 • アンテナ線は他の電源コードや接続ケーブルからできるだけ離して ください。 • 室内アンテナは特に電波妨害を受けやすいため、使わないでくださ L1. ●「**ⓒ**( 各種切換 )」メニューでNRプラスを選び「強」または「弱」に 画面の一部にマス目状のノイ 設定してください(@35ページ)。 ズ(ブロックノイズ)がある。 • ビデオヘッドが干渉しています。できるだけビデオをテレビから離 ビデオの再生/録画時に縦縞状 して置いてください。 のノイズが出る。 ●「 ©( 各種切換 )」メニューで「AVマルチ画面位置」を調整してくだ AVマルチ入力端子につないだ さい(愛27ページ) "プレイステーション2" " プレイステーション"(PS one) や"プレイステーション"の画像 がずれる。 ● "プレイステーション 2"をAVマルチ入力につないでいるときは、 AVマルチ入力端子につないだ "プレイステーション 2"のコンポーネント出力の設定とテレビの "プレイステーション 2"の画 AVマルチ(RGBまたはY/CB/CR)入力を合わせてください( @26 像がきれいに映らない。 ページ)。



### 故障かな?と思ったら (つづき)

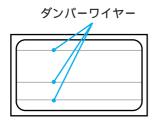
症状		対処のしかた
一瞬形がる	暗い部屋で電源を入れたとき に、画面周辺が一瞬光って見 える。	• ブラウン管内で、電源が入る際に発生する高電圧のために、ブラウン管内の蛍光部が光るためです。テレビの性能その他に影響はありません。
	リモコンで操作できない。	<ul> <li>電池を交換してください。</li> <li>電池の◆●を正しい向きに入れてください。</li> <li>テレビ本体のスタンバイ/オフタイマーランプが赤く点灯していないときは、テレビ本体の電源スイッチを押してください。</li> <li>リモコンをテレビのリモコン受光部に正しく向けて、近くから操作してください。</li> <li>リモコン受光部の近くに蛍光灯などの強い照明があたっているときは、照明があたらないように、照明器具またはテレビの位置を調整してください。</li> </ul>
IJ モ	戻るボタンでメニューが戻ら ない。	● リモコンの戻るボタンは、チャンネルサーバーをつないで設定した ときのチャンネルサーバー操作用のボタンです。テレビのメニュー 画面では使えません(愛25ページ)。
リモコンが働かない	デジタルチューナー、DVD、 VTRボタンに登録した機器の 操作ができない。	<ul> <li>デジタルチューナー、DVD、VTRボタンが赤く点灯している間に 操作してください。ボタンが消灯したときは、もう1度ボタンを押 すと赤く点灯します(愛23ページ)。</li> <li>操作できるボタンや内容を確認してください(愛24、25ページ)。</li> <li>リモコンを、つないだ機器に向けて操作をしてください。</li> </ul>
	リモコンのチャンネル数字ボ タンを押しても、チャンネル が選べない。	ダイレクト選局の場合(愛78ページ)  ●「☎(設定)」メニューで「テレビ設定」を選び、「選局」が「ダイレクト」になっているかを確認してください。 10キー選局の場合(愛78ページ)  ●「☎(設定)」メニューで「テレビ設定」を選び、「選局」が「10キー」になっているかを確認してください。  ● 11チャンネルは①を2回、12チャンネルは①と②を続けて押してから、②素を押してください。  ● チャンネル数字ボタンに続けて②素を押してください。 デジタルチューナーを操作する場合(愛24ページ)  ● 110度CSデジタルチューナーのときは使えません。チャンネル+/・ボタンで選局してください。

# ブラウン管表面の お手入れについて

- ◆ お手入れをする前に、必ず電源プラグをコンセントから抜いてください。
- ブラウン管表面が汚れているときは、中性洗剤を水で薄め、メガネ拭きなどの柔らかい布に含ませ固く絞ってから、拭き取ってください。また、洗剤が残っているとしみなどの原因になることがありますので、最後に水を布に含ませ、固く絞って拭き取ってください。から拭きはおやめください。
- 塩素系や酸性、アルコール入り、研磨剤入り の洗剤も使わないでください。
- スプレー式の洗剤を直接ブラウン管に吹き付けないでください。テレビの内部に洗剤液が入り故障の原因になったり、噴射剤に可燃性のガス成分が使われているときは、静電気による火花で稀に発火の原因になることがあります。
- 化学ぞうきんの使用は避けてください。
- ボールペンやドライバーなどの先の尖ったものでブラウン管面に触れたり、擦ったりしないでください。

# 画面に細い横線が出たら(ダンパーワイヤー)

画像によっては、極めて細い水平線が見えることがあります。これは、ダンパーワイヤーと呼ばれる線材の影で、位置は下図に示されているとおりです。ダンパーワイヤーはトリニトロン管内部のアパチャーグリルの振動を抑えるために取り付けられており、より高画質な映像をお楽しみいただけるように工夫されたものです。



# 保証書とアフター サービス

このテレビは日本国内専用です。電源電圧や放送規格の異なる海外ではお使いになれません。

## 保証書について

- この製品は保証書が添付されていますので、お買い上げの際、お買い上げの店からお受け取りください。
- 所定事項の記入および記載内容をお確かめのうえ、大切に 保存してください。
- 保証期間は、お買い上げ日より1年間です。ただし、ブラウン管代およびブラウン管の交換にともなう技術料、出張料は2年間無料です。

# アフターサービス

調子が悪いときはまずチェックを

「故障かな?と思ったら」の項を参考にして、故障かどうかを お調べください。

それでも具合が悪いときはサービス窓口へ

お買い上げ店、または添付の「ソニーご相談窓口のご案内」 にある、お近くのソニーサービス窓口にご相談ください。

保証期間中の修理は

保証書の記載内容に基づいて修理させていただきます。 詳しくは保証書をご覧ください。

保証期間経過後の修理は

修理によって機能が維持できる場合は、ご要望により有料で 修理させていただきます。

部品の保有期間について

当社では、カラーテレビの補修用性能部品(製品の機能を維持するために必要な部品)を、製造打ち切り後8年間保有しています。この部品保有期間を修理可能の期間とさせていただきます。保有期間が経過した後でも、故障箇所によっては修理可能の場合がありますので、お買い上げ店か、サービス窓口にご相談ください。

部品の交換について

この製品は、修理の際に交換した部品を再生、再利用する場合があります。

その際、交換した部品は回収させていただきます。

ご相談になるときは次のことをお知らせください。

型名: KV-32DX850、KV-36DX850

故障の状態:できるだけくわしく

購入年月日:

#### お買い上げ店

TEL.

お近くのサービスステーション

TEL.

This television is designed for use in Japan only and cannot be used in any other country.

# 主な仕様

システム

受信方式 NTSC方式

受信チャンネル VHF 1~12チャンネル

UHF 13~62チャンネル

CATV C13~C35(ケーブルテレビ放送会社

との受信契約が必要)

BS1、3、5、7、9、11、13、15

ブラウン管\* KV-32DX850: FDトリニトロン102度偏向

32型

KV-36DX850: FDトリニトロン102度偏向

36型

テレビの型(32型など)は画面寸法を表すものではなく、ブラ ウン管の外径対角寸法を基準とした大きさの目安です。

KV-32DX850:66.2×37.3、76cm対角 画面寸法

KV-36DX850:75.2×42.3、86.2cm対角

(幅×高さ、対角径)

使用スピーカー ウーファー 10cm 丸(1)

フルレンジスピーカー(4×12cm楕円)(2)

実用最大: ウーファー10W、 音声出力

ミッドハイレンジ5W×2

(JEITA)

入出力端子

アンテナ端子 VHF/UHF、BS IF 75 F型コネクター

(コンバーター用電源出力、DC15V最大4W)

ビデオ1、2、3入力端子

S1映像:

4ピンミニDIN

Y:1Vp-p、75 、不平衡、同期負 C:0.286Vp-p(バースト信号) 75

映像:ピンジャック、1Vp-p、 75 、不平衡、同期負

音声:ピンジャック、2チャンネル、

500mVrms、インピーダンス 47k

以上

BSデコーダー/ビデオ4入力端子

映像:ピンジャック、1Vp-p、

75 、不平衡、同期負

音声:ピンジャック、2チャンネル

500mVrms

入力インピーダンス 47k 以上

コンポーネント1、2入力端子

D4映像:

Y:1Vp-p(0.3V負同期付き)

 $C_B/C_R$ :  $\pm 350 \text{mVp-p}$ 入力インピーダンス 75

音声:ピンジャック、2チャンネル、

500mVrms、インピーダンス

47k 以上

コンポーネント3入力端子

映像:ピンジャック

Y:1Vp-p(0.3V負同期付き)  $P_B/P_R$ ,  $C_B/C_R$ :  $\pm 350 \text{mVp-p}$ 

入力インピーダンス 75

音声:ピンジャック、2チャンネル、

500mVrms、インピーダンス

47k 以上

AVマルチ入力端子 12ピン BS/ビデオ出力端子 映像:ピンジャック、1Vp-p、

75 、不平衡、同期負

音声:ピンジャック、2チャンネル、

500mVrms

インピーダンス 4.7k 以下

テレビ放送の音声の100%変調時、ま たはBS放送の最大出力

-12dB時の数値です。

ヘッドホン端子 ステレオミニジャック

負荷インピーダンス16 以上

検波出力端子 ピンジャック、75 、0.67Vp-p ビットストリーム出力端子

ピンジャック、75 、0.5Vp-p

ピンジャック、75 AFC入力端子

コントロールS入出力端子

ミニジャック

電源部・その他

KV-32DX850: 190W 消費電力

KV-36DX850: 205W

消費電力(リモコン待機時): KV-32DX850/KV-36DX850共通

です。

BS固定が「切」: 0.1W

BS固定が「入」: 23W

KV-32DX850:215kWh/年 年間消費電力量\*\* KV-36DX850:235kWh/年

\*\* 年間消費電力量とは:省エネルギー法に基づいて、型サイズや 受信機の種類別の算定式により、一般家庭での平均視聴時間 (4~5時間)を基準に算出した、一年間に使用する電力量です。

KV-32DX850: 88.2 x 59.0 x 54.9cm 最大外形寸法

KV-36DX850: 97.8 x 65.2 x 58.7cm

(幅×高さ×奥行き)

KV-32DX850:約66.7kg 質量

KV-36DX850:約87.9kg AC100V、50/60Hz

電源 リモートコマンダー RM-J259(1) 付属品

> 乾電池 単3形(2) アンテナ接続ケーブル(1)

取扱説明書(1) 保証書(1)

ソニーご相談窓口のご案内(1)

安全のために(1) 安全点検のおすすめ(1)

別売リアクセサリー

2003年4月現在の別売リアクセサリーです。万一、品切れや生産 完了のときはご容赦ください。

KV-32DX850: SU-S32DX, SU-B32DX テレビスタンド

KV-36DX850: SU-S36DX, SU-B36DX

ステレオヘッドホン

MDR-AV305

テレビラック固定ベルト

BI T-R10

BSアンテナなど 接続ケーブルなど

• このテレビは「高調波ガイドライン」適合品です。「高調波ガイ ドライン」適合品とは、通商産業省・資源エネルギー庁の定めた 「家電・汎用高調波抑制対策ガイドライン」に基づき、商用電力 系統の高調波環境目標レベルを考慮して設計・製造した製品で す。

このテレビは米国BBE社の所有する特許USP4638258と 4482866を使用しています。

BBEとBBEのシンボルは、BBE Sound, Inc. の登録商標で す。

"Memory Stick" ("メモリースティック")、"Memory Stick Duo" ("メモリースティック デュオ")、\*\*\*\*\*\*\*\*

MEMORY STICK PRO および MEMORY STICK Duo は、 ソニー株式会社の商標です。

- このテレビは日本国内用ですから、電源電圧、放送規格の異な る外国ではお使いになれません。
- 仕様および外観は改良のため予告なく変更することがあります が、ご了承ください。

# 用語集

# 五十音順

## ア行

アンテナレベル

BSアンテナから入ってくる電波の強さです。天候や気温、時間帯、アンテナ接続ケーブルの長さなどによって影響を受けます。

#### インターレース(飛び越し走査)

走査線525本のうち、まず奇数番目の走 査線(262.5本)を1/60秒かけて描き(こ の1画面を1フィールドという)、次にそ の間を埋めるように偶数番目の走査線 (262.5本)を描き、合わせて走査線525 本の1枚の完全な画面(フレーム)を作っ ていく飛び越し走査のことです。

テレビのリモコンのDRC-MFモード切換ボタンで選べる「DRC4倍密(標準)モード」は、走査線を通常のNTSC映像の2倍の1050本にして、1フィールド目で走査線の525本全部(本来の1フレーム分)を1/60秒で描き、次のフィールドは、1フィールド目の間を525本で飛び越し走査します。

## カ行

ケーブルテレビ(CATV)

契約者と放送局をケーブルで直接結んで番組を提供する有線放送です。通常のテレビ番組やBS放送に加え、スポーツや映画の専門チャンネル、地域情報番組や文字放送などを見ることができます。

#### 検波

放送衛星から送られてくるFM電波を復調することです。

#### ゴースト

放送局からの電波が、テレビアンテナに 届く前に、建物や地形の影響で妨害波と なり、時間がズレて二重、三重に受信さ れることです。そのため、正しく送られ てきた画像に妨害波の画像が重なって表 われた、見にくい画面となります。

#### サ行

三次元Y/C分離回路

テレビで使っている回路の1つで、映像 信号を構成するY信号とC信号を別々に 処理し、より鮮明な画像を再現します。

#### 識別制御信号

識別制御信号とは、オリジナル映像の横 縦比をテレビで忠実に再現するためのコントロール信号です。この信号を含んだ 映像には、次のものがあります。

- 横縦比情報の入ったビデオカメラなど の記録映像(ID-1方式やS2方式)
- 横縦比を4:3にする信号が入ったテレビ放送
- D4入力端子からの横縦比情報の入った映像

#### シネマビジョン

画面の横縦比が2.35:1になっている映像ソフトのことです。一般的には黒帯に字幕が入る映画などに使われています。

#### スクランブル

映像、音声の信号を暗号化することです。民間BS放送(WOWOWなど)では、契約者以外は視聴できないように、電波にスクランブルをかけて(暗号化して)送信しています。スクランブルのかかった放送を視聴するためには、スクランブルを解除する機器(デコーダーなど)が必要です。

#### タ行

#### チューナー

電波を受信して各チャンネルに合わせる ための機器です。このテレビはテレビ チューナーおよびBSチューナーを内蔵 しています。

デジタル・リアリティー・クリエーション:マルチファンクション(DRC-MF)

テレビ放送やビデオなどのNTSC映像を、ソニー独自のデジタル信号処理アルゴリズムによって、高精細なリアル映像につくり換えます。従来の線形補間方式の処理とは全く異なり、動画部分の輪のボケが少ないスッキリとした画像になります。また、映像によって、通常のNTSC映像の4倍の情報量で映し出す「DRC4倍密(標準)モード」と、順次走査を行い、チラツキを抑えた映像にする「DRCプログレッシブモード」を切り換えられます。

## デジタルCS放送

スカイパーフェクTV!のことです。通信 衛星を使ったCS放送の一種で110度CS デジタル放送ではありません。

#### 独立音声放送

民間BS放送(St. GIGAなど)の中には、 1つのチャンネルで映像の音声とは別に、 音声だけの放送が行われている場合があ ります。これが独立音声放送です。

#### 八行

ビスタビジョン

画面の横縦比が1.85:1になっている映像 ソフトのことです。一般的には画像の中に 字幕が入る映画などに使われています。

#### ビットストリーム

BS放送で送られてくる電波のデジタル 信号(音声とデータ)です。データ信号 は、文字放送などに使われています。

#### プログレッシブ(順次走査)

飛び越し走査(「インターレース」の項目を参照)をしないで、1フレーム目で525本全部の走査線を順番どおりに描き、次のフレームも同じ場所を525本全部の走査線で描いていく順次走査のことです。テレビのリモコンのDRC-MFモード切換ボタンで選べる「DRCプログレッシブモード」は、走査線525本の順次走査を行い、静止画の文字やグラフィック、横線などの多い画像で、チラツキを抑えた映像にします。

# 数字・アルファベット順

#### 110度CSデジタル放送

2002年3月から始まった、110度デジタル衛星N-SAT-110によってデジタル信号で映像や音声を流す放送のことです。大量の情報を扱えるので、多チャンネルの放送を高画質・高音質で楽しめます。文字や画像などのデータ放送、音楽CD並みの高音質な放送などがあります。110度CSデジタル放送を受信するには、別途BS・110度CSデジタルチューナーが必要となります。

#### BSデジタル放送

2000年12月から本放送が開始された放送衛星を使って、デジタル信号で映像や音声を流す放送のことです。大量の情報を扱えるので、多チャンネルの放送を高画質・高音質で楽しめます。くっきりはっきりした高画質のHDTV(高精細度テレビ)や、また文字や画像などのデータ放送、CD並みの高音質なラジオ放送などがあります。

BSデジタル放送を受信するには、別途BS デジタルチューナーやBS・110度CSデジ タルチューナーが必要となります。

#### BSデコーダー(WOWOW)

WOWOWなど民間BS放送の電波にかかったスクランブルを解除する機器です。

#### D端子

デジタルCS放送、BSデジタル放送およびDVDプレーヤーなどに対応したコンポーネント映像端子です。デジタルCSチューナーやDVDプレーヤーなどと、1本のケーブルで簡単に映像信号を接続できます。コンポーネント映像で接続するため、より高画質な画像を楽しめます。

#### ID-1方式(ビデオID-1システム)

ビデオ信号の一部にデジタルのID信号を加算することにより、画面の横縦比(16:9、4:3またはレターボックス)の情報を記録するシステムのなまえです。このテレビはID-1方式に対応しています。ID-1方式対応のビデオカメラやビデオデッキなどを、テレビのビデオ1~3人力端子、およびBSデコーダー/ビデオ4人力端子につなぐと、ID-1方式の画像となります。ただし、あらかじめビデオカメラなどで「ワイドTV」モードを「入」にして録画した画像に限ります。

#### JPEG形式

デジタルスチルカメラなどで採用されている静止画を圧縮する代表的な方式です。この方式を決定した団体(Joint Photographic Experts Group)の名前がそのまま使われています。

#### MPEG1形式

デジタルスチルカメラなどで採用されているカラー動画を圧縮する代表的な方式です。この方式を決定した団体(Motion Picture Experts Group )の名前がそのまま使われています。

#### MUSE-NTSC(M-N)コンバーター

MUSE方式のハイビジョン放送を現行の放送方式(NTSC)に変換するための機器です。画質は現行の放送方式(NTSC)と同等になります。

#### NTSC方式

日本やアメリカなどで使われているカラーテレビ方式で、毎秒30コマ、水平走査線数525本などが特長です。アメリカの連邦テレビジョン方式委員会(National Television System Committee)が制定し、1954年に放送が正式に開始されました。欧州や中国などで使われているPAL方式やSECAM方式とは互換性がありません。

#### S1方式(S1映像)

S映像のC端子へ直流5Vを重畳することにより、画面の横縦比(16:9または4:3)の情報を記録するシステムのなまえです。このテレビはS1方式に対応しています。S1映像出力端子が付いたビデオカメラなどを、テレビのS1映像入力端子につなぐと、S1方式の画像となります。ただし、あらかじめビデオカメラなどで「ワイドTV」モードを「入」にして録画した画像に限ります。

# 映像信号フォーマットについて

日本国内の映像信号フォーマット(画像方式)は、走査線数と 走査方式によって、以下の4種 類があります。

映像信号フォーマット	映像の種類	対応するD端子
525i(480i) 525本(480本)の走査線を 約1/60秒ごとに奇数ラインと 偶数ラインを交互に流す(飛び越し走査:インターレース 方式)映像信号です。通常の テレビ放送(VHF/UHF)の 信号です。  このテレビでは、内蔵の高画質回路[DRC-MF]によって、525iの画像 も、きめ細かくて質感のあるリアル高画質で楽しめます。(愛10ページ)	<ul> <li>通常のテレビ放送(VHF/UHF)</li> <li>BSアナログ放送</li> <li>ビデオ1~4入力の映像</li> <li>AVマルチ入力の映像</li> <li>コンポーネント1~3入力*1の以下の映像</li> <li>デジタル標準テレビ放送(525i)</li> <li>デジタルCS放送</li> <li>DVDプレーヤーの映像</li> </ul>	D1端子 D2端子 D3端子 D4端子
525p(480p)       2コマ目 (第2フレーム)         525本(480本)全部の走査 線を順番どおりに描く(順次 走査:プログレッシブ方式) 映像信号です。       1コマ目 (第1フレーム)         480本全ライン 約1/60秒	<ul> <li>コンポーネント1~3入力*1 のデジタル標準テレビ放送 (525p)</li> <li>コンポーネント1~3入力*1 のDVDプレーヤーの映像 (プログレッシブ出力映像)</li> </ul>	D2端子 D3端子 D4端子
1125i(1080i) 1125本(1080本)の走査線 を約1/60秒ごとに奇数ライン と偶数ラインを交互に流す (飛び越し走査:インターレース方式)映像信号です。 現行のハイビジョン放送は、有効走査線数が1035本です。	<ul> <li>コンポーネント1~3入力*1 のデジタルハイビジョン放送(1125i)</li> <li>コンポーネント1~3入力*1 のハイビジョン放送(ベースバンド)の映像</li> </ul>	D3端子 D4端子
750p(720p) 750本(720本)全部の走査線を順番どおりに描く(順次走査:プログレッシブ方式)映像信号です。このテレビでは、750pの映像信号を1125iの映像信号に変換します。	● コンポーネント1~3入力*1 のデジタルハイビジョン放 送(750p)	D4端子

- ↑ つないだ機器の取扱説明書もあわせてご覧ください。特に、BS・110度CSデジタルチューナーの 出力設定については、BS・110度CSデジタル チューナー側の取扱説明書をご覧ください。
- \*1 コンポーネント1、2入力はD端子からの映像です。

## 走査線

テレビは、左から右へ流れる電子ビーム を上から下へ送ることで画面を作ってい ます。この電子ビームが作る線を走査線 と呼び、走査線によって、どのように画 面を作っていくかで、インターレースや プログレッシブなどの方式があります。

# 有効走査線数

走査線のうち、映像信号が載っている走査線の数のことを言います。通常のテレビ放送やBS放送では、525本ある走査線のうち有効走査線数は480本です。従来のハイビジョン放送では同じく1125本中1035本、デジタルハイビジョン(HD)放送では、1125本中1080本となっています。なお、有効走査線に含まれていない残りの走査線(映像信号の載っていない走査線)には、画面の横縦比を規定した識別制御信号などが載っています。

#### D端子(コンポーネント1、2入力)

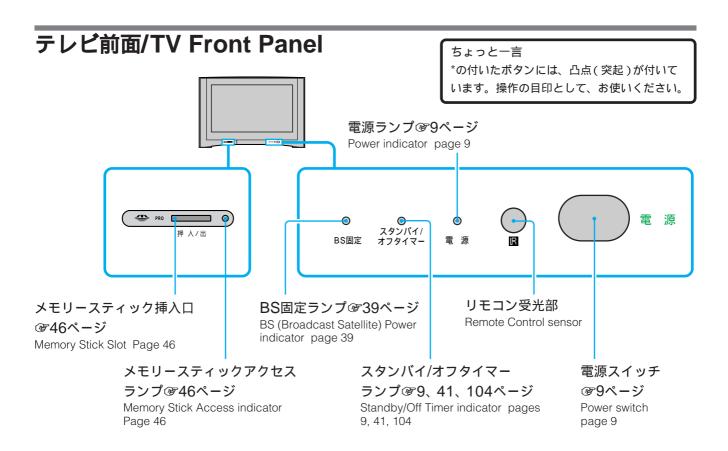
BS・110度CSデジタル放送、デジタルCS放送およびDVDプレーヤーなどに対応したコンポーネント映像端子です。BS・110度CSデジタルチューナーやデジタルCSチューナー、DVDプレーヤーなどと、1本のケーブルで簡単に映像信号を接続できます。コンポーネント映像で接続するため、より高画質な画像を楽しめます。

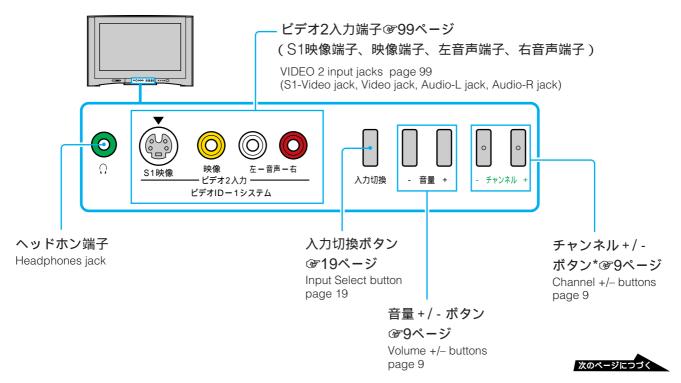
このテレビにはD4入力端子(コンポーネント1、2入力)が付いています。

# その

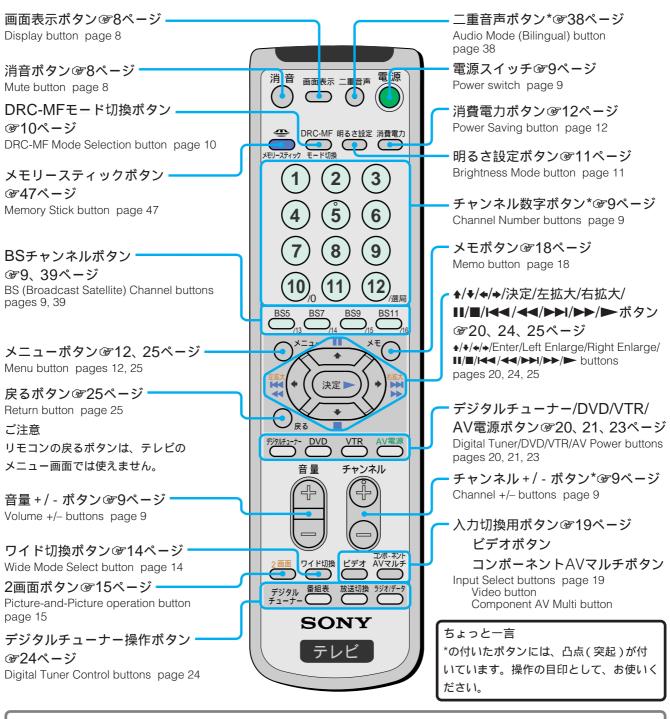
# 各部のなまえ/

Identifying parts and controls





# リモコン/Remote Control



# **♣/+/+/→/**決定の 使いかた



#### 選択するには

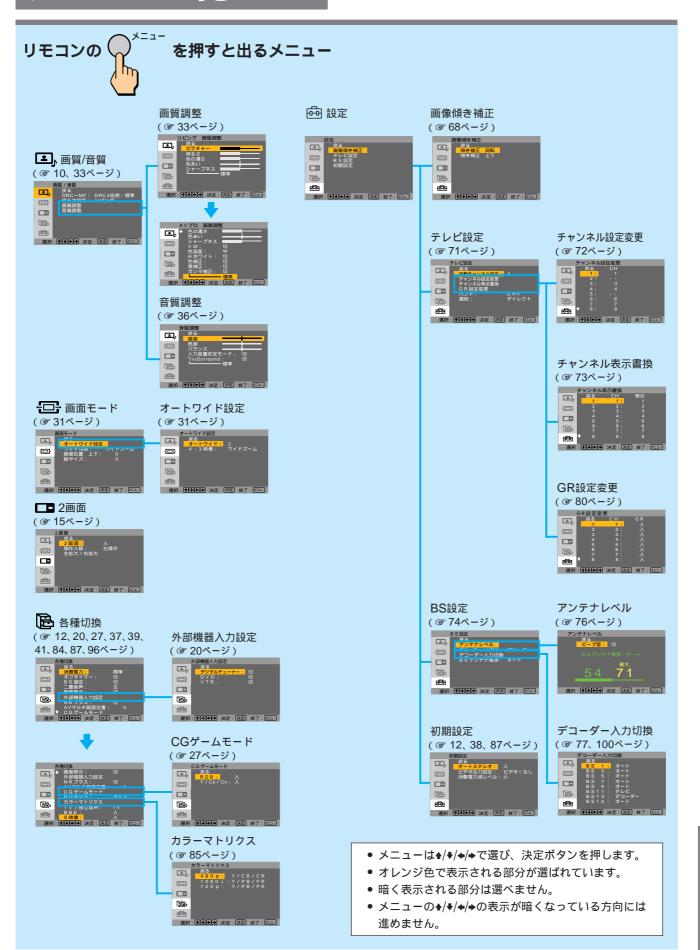


## 決定するには



# その他

# メニュー一覧



# 索引

五十音順		設定する		ら行	
		選局方法	78	リモコン	
± 4=		チャンネル	70	各部のなまえ	116
あ行	4.4	デコーダー入力切り換え	77、100	電池を入れる	62
明るさ設定		S映像切り換え	87		
衛星放送B		節電	12	わ行	
オートワイド				ワイド切換	14
切る		た行		ワイドズーム	
設定する オフタイマー			78		
<ul><li></li></ul>		縦サイズ調整	32		
日頁调登	30	チャンネル合わせ(設定)			=
か行		自動設定	70	数字・アルファベット順	貝
	00	手動設定	72		
外部機器入力設定		ダイレクト選局	78	数字	
外部機器コントロール		10キー選局			15
各部のなまえ		チャンネルサーバー	25、88	10キー選局	78
画質調整		チャンネル表示書き換え	73		
画家の傾き補止	00	調整		アルファベット	
		音質調整	36	AVマルチ画面位置	27
"プレイステーション 2"、 "プレイステーション"( PS one )		画質調整		BBE	
"プレイステーション"の画面位置調整	27	ワイド画面	32	BS(衛星放送)	
ワイド画像の上下位置調整		BSアンテナレベル	76	裏録画する	40
カラーマトリクス		デジタル・リアリティー・		設定する	74
ケーブルテレビ		クリエーション:マルチファ		見る	
ゲーム 20		( DRC-MF )		予約録画	40
コントロールS端子21、23		デジタルCS放送		録画のための接続	8
コンポーネント84、90、		テレビ(地上波)アンテナの接		BS固定	39
92, 96, 97,		テレビゲーム		BSアンテナ	
32, 30, 37,	, 102	独立音声放送(St.GIGA)	96	アンテナレベルを調整する	76
さ行				接続する	67
自己診断表示	104	な行		BSアンテナ電源	74
字幕入		二重音声		BSデコーダー(WOWOW)	94
主音声		入力音量安定モード		BS・110度CSデジタル放送	90
消音		入力切換		CATV	72
消費電力	-	ノーマル	13	CGゲームモード	27
ブーム				D端子84、90~92、97	′、102
接続する	10	は行		DRC-MFモード切換	
オーディオ機器	103	ビデオ		DVDプレーヤー	
端子のなまえとはたらき		接続する		GR	
デジタルCSチューナー	92	見る		HDモード	
テレビアンテナ		副音声		MUSEデコーダー	
テレビゲーム		付属品		MUSE-NTSCコンバーター	
早わかり	63	フル	13	NRプラス	
ビデオ機器	86			S映像切り換え	
" プレイステーション 2 "、		ま行		St.GIGA	
" プレイステーション "( PS one	λ	メニュー一覧		TruSurround	
" プレイステーション "	98	メモ		VHF/UHFアンテナ	
BSアンテナ	67	メモリースティック		VHF/UHFのチャンネル設定	
BSデコーダー(WOWOW)	94	サムネイル		WOWOW	94
BS・110度CSデジタルチューナー	90	スライドショー			
DVDプレーヤー	96	デジタルカメラモード			
MUSEデコーダー	102	フォルダ選択			
MUSE-NTSCコンバーター	100	保護/削除			
		見る			
		ムービープレーヤー	53		

## 商品の修理、お取扱い方法、お買物相談などの問い合わせ

## ホームページ ● http://www.sony.co.jp/SonyDrive/

「ソニードライブ」は、ソニーの商品情報とライフスタイルをご提案するホームページです。 「良くあるご質問」「修理情報」「ショッピング情報」は、ホームページをご活用ください。

## お客様ご相談センター

- 携帯電話・PHSでのご利用は\*・・・・・・ 03-5448-3311 (ナビダイヤルがご利用できない場合はこちらをご利用ください)
- FAX ·························0466-31-2595

受付時間:月~金曜日 9:00~20:00 土・日・祝日 9:00~17:00

\*お電話は自動音声応答にてお受けし、内容に応じて専門の相談員が対応します。 はじめにご用件を下記より、次に音声案内にそって商品カテゴリーの番号を押してください。 選択番号は変更になることがありますので、ご容赦願います。

- 1:修理受付
- 2:使用方法や故障と思われるご相談
- 3:お買物相談
- 4:業務用・プロ用商品に関するご相談全般
- 5:その他のご相談

## ソニー株式会社 〒141-0001 東京都品川区北品川 6-7-35

http://www.sony.co.jp/



この説明書は100%古紙再生紙を使用しています。

廃棄時にご注意願います。

2001年4月施行の家電リサイクル法では、お客様がご使用済みのテレビ(ブラウン管方式)を廃棄される場合は、収集・運搬料金と再商品化等料金をお支払いいただき、対象品を販売店や市町村に適正に引き渡すことが求められています。

Printed in Japan